修理实用技术丛书

电机绕组修理常用技术数据

金续曾 主编



DIANJI RAOZU XIULI
CHANGYONG JISHU SHUJU



4
2004

电机绕组修理实用技术丛书

电机绕组修理常用技术数据

金续曾　主编



内 容 提 要

本书为《电机绕组修理实用技术丛书》之一。本书收录了130多个常用系列电机的铁心、绕组技术数据，供读者使用中参考。主要内容包括：三相异步电动机、三相小功率及单相异步电动机、三相同步电动机、直流电机技术数据，以及电机修理常用电磁线及绝缘材料、电机新老产品代号对照等。

本书深入浅出、通俗易懂、简洁实用。可供工矿企业、乡镇企业从事电机制造、维护、修理工作的电工和技术人员学习参考，也可作为大专院校、职业技校相关专业师生提高实践能力的参考资料。

图书在版编目（CIP）数据

电机绕组修理常用技术数据/金续曾主编．—北京：中国水利水电出版社，2004
（电机绕组修理实用技术丛书）
ISBN 7-5084-2340-2

Ⅰ.电… Ⅱ.金… Ⅲ.电机—绕组—参数
Ⅳ.TM303.1

中国版本图书馆CIP数据核字（2004）第089335号

书　　名	电机绕组修理实用技术丛书 **电机绕组修理常用技术数据**
作　　者	金续曾　主编
出版　发行	中国水利水电出版社（北京市三里河路6号　100044） 网址：www.waterpub.com.cn E-mail：sales@waterpub.com.cn 电话：(010) 63202266（总机）、68331835（营销中心）
经　　售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排　　版	中国水利水电出版社微机排版中心
印　　刷	北京市兴怀印刷厂
规　　格	787mm×1092mm　16开本　15.75印张　373千字
版　　次	2004年9月第1版　2004年9月第1次印刷
印　　数	0001—4000册
定　　价	**27.00元**

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

前　　言

电机是国民经济各部门中广泛使用的电力及动力设备，其使用量、修理量均与日俱增。由于绕组是电机结构中工作最繁重而又最薄弱的部件，故电机绕组修理已日益成为一个突出问题。据有关方面统计，电机修理总量中绕组修理量竟高达60%～70%。因此，加强对电机及其绕组的正规维护和修理以延长它们的使用寿命，无疑将有着巨大的经济意义。

本书为《电机绕组修理实用技术丛书》之一。本书收录了130多个常用系列电机的铁心、绕组技术数据和有关资料，供读者使用中查阅校核。主要内容包括：三相异步电动机、三相小功率及单相异步电动机、三相同步电动机、直流电机技术数据，以及电机修理常用电磁线及绝缘线材料、电机新老产品代号对照等。全书内容丰富、资料翔实、重在实用，是一本专述电机绕组修理的实用工具书。

本书由金续曾主编，参加编写工作的还有彭友珍、金旻、何文辉、李文玉、陈斌、赵君友、尹力、何军、熊才清、张宏喜等同志。由于作者水平有限，书中如有错漏不足之处，敬请广大读者批评指正。

作　者

2004年9月1日

目　　录

第 1 章　三相异步电动机技术数据

由于电机品种复杂、规格繁多，以及产品更新换代速度不断加快，故各系列电机的技术数据量迅猛增多，且这些数据大多存于各电机制造厂浩繁的产品设计图纸中，或零星散见于专业书籍和期刊内，查找十分不易。给电机修理工作带来极大的困难和不便，甚至使电机修理质量也难以得到可靠保证。为此，编者经广泛收集、归纳整理各系列电机的大量技术图纸和资料，编写了本书，它重点突出了电机维修中必不可少的定转子铁心尺寸、槽数，绕组的线圈线径、匝数、节距、并联支路数、接法、绕组型式及电机的功率、电压、电流等关键技术数据

本书汇集了历年来我国生产的新老设计常用系列交直流、单三相电机等 130 多个系列的铁心、绕组技术数据，计有：三相异步电动机基本系列和专用系列 76 个，三相（小功率）及单相电动机系列 40 个，同步电机、直流电机系列 12 个的详尽技术数据，以及电机绕组修理用的其它有关技术资料，供读者工作中查阅参考。

因各系列电机产品的设计是由国家有关部委统一组织，产品经单台试制，小批、中批试生产合格定型后，再将成套图纸发给各电机制造厂生产的，故各系列电机的主要技术数据大体上应该是相近的。但各电机制造厂也会因材料、设备及制造工艺的差别，常会对系列电机中的个别规格型号作些调整设计，这样也就可能造成个别电机技术数据与附录中数据不同的情况，这也是正常现象。因此，在电机修理过程中，应尽可能保存好电机的原始技术数据并按原修复。如遇到空壳铁心电机或原始技术数据丢失时，则应根据电机的铭牌数据及定转子铁心尺寸，参照本附录中的同型号规格电机，仔细核对被修电机的极数、功率、电压、电流及定转子铁心槽数、内外径尺寸、铁心长度、定子磁轭厚度等参数，经认真分析后比照选用其中类似型号规格电机的技术数据即可。

1.Y 系列（IP23）三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
Y160M-2	2	1△	15	380	29	290	160	100	36/28	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.06 1-ϕ1.12	24	1-14	1
Y160L1-2	2	1△	18.5	380	36	290	160	125	36/28	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.4 1-ϕ1.5	20	1-14	1

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数	气隙(mm)	定子绕组				
						外径	内径	长度	Z_1/Z_2		绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y160L2-2	2	1△	22	380	42	290	160	135	36/28	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.5 1-ϕ1.6	18	1-14	1
Y160M-4	4	2△	11	380	23	290	187	100	48/44	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.18	54	1-11	2
Y160L1-4	4	2△	15	380	30	290	187	130	48/44	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.3	42	1-11	2
Y160L2-4	4	2△	18.5	380	37	290	187	150	48/44	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.4 1-ϕ1.5	18	1-11	2
Y160M-6	6	1△	7.5	380	17	290	205	95	54/44	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.4	32	1-9	1
Y160L-6	6	1△	11	380	25	290	205	125	54/44	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.18 1-ϕ1.3	24	1-9	1
Y160M-8	8	1△	5.5	380	14	290	205	95	54/50	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.0	42	1-7	1
Y160L-8	8	2△	7.5	380	18	290	205	125	54/50	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.06	32	1-7	2
Y180M-2	2	2△	30	380	57	327	182	135	36/28	1.0	双层叠绕	2-ϕ1.3	32	1-14	2
Y180L-2	2	2△	37	380	70	327	182	160	36/28	1.0	双层叠绕	2-ϕ1.4	27	1-14	2
Y180M-4	4	2△	22	380	43	327	210	135	48/44	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.12	36	1-11	2
Y180L-4	4	2△	30	380	58	327	210	175	48/44	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.3	32	1-11	2
Y180M-6	6	2△	15	380	32	327	230	125	54/44	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.4	44	1-9	2
Y180L-6	6	2△	18.5	380	38	327	230	155	54/44	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.06	36	1-9	2
Y180M-8	8	2△	11	380	26	327	230	125	54/44	0.50	双层叠绕	2-ϕ0.9	56	1-9	2
Y180L-8	8	2△	15	380	34	368	230	155	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.0	44	1-9	2
Y200M-2	2	2△	45	380	84	368	210	155	36/28	1.1	双层叠绕	2-ϕ1.25 2-ϕ1.3	24	1-14	2
Y200L-2	2	2△	55	380	103	368	210	185	36/28	1.1	双层叠绕	3-ϕ1.4	21	1-14	2
Y200M-4	2	2△	37	380	71	368	245	155	48/44	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.12 2-ϕ1.18	26	1-11	2
Y200L-4	4	2△	45	380	86	368	245	185	48/44	0.7	双层叠绕	3-ϕ1.3	22	1-11	2
Y200M-6	6	2△	22	380	44	368	260	135	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.18	36	1-9	2
Y200L-6	6	2△	30	380	59	368	260	165	54/44	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.3 1-ϕ1.4	30	1-9	2
Y200M-8	8	2△	18.5	380	41	368	260	135	54/50	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.6	44	1-7	2
Y200L-8	8	2△	22	380	48	368	260	165	54/50	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.25	36	1-7	2

续表

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
						外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y225M-2	2	2△	75	380	140	400	225	185	36/28	1.2	双层叠绕	3-ϕ1.6	18	1-14	2
Y225M-4	4	4△	55	380	104	400	260	185	48/44	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.25 1-ϕ1.3	40	1-12	4
Y225M-6	6	3△	37	380	71	400	285	175	72/58	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	30	1-12	3
Y225M-8	8	4△	30	380	63	400	285	175	72/58	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.4	50	1 9	4
Y250S-2	2	2△	90	380	167	445	225	170	42/34	1.5	双层叠绕	2-ϕ1.3 3-ϕ1.4	6	1-16	2
Y250M-2	2	2△	110	380	201	445	225	195	42/34	1.5	双层叠绕	4-ϕ1.5 1-ϕ1.6	4	1 16	2
Y250S-4	4	2△	75	380	141	445	300	185	60/50	0.9	双层叠绕	2-ϕ1.25 3-ϕ1.3	14	1-14	2
Y250M-4	4	2△	90	380	168	445	300	215	60/50	0.9	双层叠绕	4-ϕ1.25 2-ϕ1.3	12	1-14	2
Y250S-6	6	3△	45	380	87	445	325	165	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.4	28	1-12	3
Y250M-6	6	3△	55	380	106	445	325	195	72/58	0.65	双层叠绕	4-ϕ1.06	24	1-12	3
Y250S-8	8	4△	37	380	78	445	325	165	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	46	1-9	4
Y250M-8	8	4△	45	380	94	445	325	195	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	38	1-9	4
Y280M-2	2	2△	132	380	241	493	280	200	42/34	1.6	双层叠绕	6-ϕ1.5	12	1-16	2
Y280S-4	4	4△	110	380	205	493	330	200	60/50	1.0	双层叠绕	4-ϕ1.25	24	1-14	4
Y280M-4	4	4△	132	380	245	493	330	240	60/50	1.0	双层叠绕	4-ϕ1.4	20	1-14	4
Y280S-6	6	3△	75	380	143	493	360	185	72/58	0.7	双层叠绕	3-ϕ1.4	22	1-12	3
Y280M-6	6	3△	90	380	169	493	360	240	72/58	0.7	双层叠绕	3-ϕ1.5	18	1-12	3
Y280S-8	8	4△	55	380	115	493	360	185	72/58	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.3 1-ϕ1.4	36	1-9	4
Y280M-8	8	4△	75	380	154	493	360	240	72/58	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.5 1-ϕ1.6	28	1-9	4

2.Y 系列（IP44）三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
Y801-2	2	1Y	0.75	380	1.8	120	67	65	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.63	111	1-9 2-10	1
Y802-2	2	1Y	1.1	380	2.5	120	67	80	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.71	90	18-11	1
Y801-4	4	1Y	0.55	380	1.5	120	75	65	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.56	128	1-6	1
Y802 4	4	1Y	0.75	380	2.0	120	75	80	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.63	103	1-6	1
Y90S-2	2	1Y	1.5	380	3.4	130	72	80	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.8	77	1-9 2-10	1
Y90L-2	2	1Y	2.2	380	4.7	130	72	110	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.95	58	18-11	1
Y90S-4	4	1Y	1.1	380	2.8	130	80	90	24/22	0.25	单层交叉	1-ϕ0.71	81	1-6	1
Y90L-4	4	1Y	1.5	380	3.7	130	80	120	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.8	63	1-6	1
Y90S-6	6	1Y	0.75	380	2.3	130	86	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.67	77	1-6	1
Y90L-6	6	1Y	1.1	380	3.2	130	86	125	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.75	60	1-6	1
Y100L 2	2	1Y	3.0	380	6.4	155	94	100	24/20	0.4	单层同心	1-ϕ1.18	40	1-12 2-11	1
Y100L1-4	4	1Y	2.2	380	5.0	155	98	105	36/32	0.3	单层交叉	2-ϕ0.71	41	1-9 2-10	1
Y100L2-4	4	1Y	3.0	380	6.8	155	98	135	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ1.18	31	18-11	1
Y100L-6	6	1Y	1.5	380	4.0	155	106	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.85	53	1-6	1
Y112M-2	2	1△	4.0	380	8.2	175	98	105	30/26	0.45	单层同心	1-ϕ1.06	48	1-16、2-15、3-14、1-14、2-13	1
Y112M-4	4	1Y	4.0	380	8.8	175	110	135	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ1.06	46	1-9、2-10、18-11	1
Y112M-6	6	1Y	2.2	380	5.6	175	120	110	36/33	0.3	单层链式	1-ϕ1.06	44	1-6	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组				
						外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)			绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
Y132S1-2	2	1△	5.5	380	11	210	116	105	30/26	0.55	单层同心	1-ϕ0.9 1-ϕ0.95	44	1-16 2-15 3-14	1
Y132S2-2	2	1△	7.5	380	15	210	116	125	30/26	0.55	单层同心	1-ϕ1.0 1-ϕ1.06	37	1-14 2-13	1
Y132S-4	4	1△	5.5	380	12	210	136	115	36/32	0.4	单层交叉	1-ϕ0.9 1-ϕ0.95	47	1-9 2-10	1
Y132M-4	4	1△	7.5	380	15	210	136	160	36/32	0.4	单层交叉	2-ϕ1.06	35	18-11	1
Y132S-6	6	1Y	3.0	380	7.2	210	148	110	36/33	0.4	单层交叉	1-ϕ0.85 1-ϕ0.9	38	1-6	1
Y132M1-6	6	1△	4.0	380	9.4	210	148	140	36/33	0.4	单层交叉	1-ϕ1.06	52	1-6	1
Y132M2-6	6	1△	5.5	380	13	210	148	180	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.25	42	1 6	1
Y132S-8	8	1Y	2.2	380	5.8	210	148	110	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.12	38	1-6	1
Y132M-8	8	1Y	3.0	380	7.7	210	148	140	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.3	30	1-6	1
Y160M1-2	2	1△	11	380	22	260	150	125	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.18 1-ϕ1.25	28	1-16	1
Y160M2-2	2	1△	15	380	29	260	150	155	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.12 2-ϕ1.18	23	2-15 3-14	1
Y160L-2	2	1△	18.5	380	36	260	150	195	30/26	0.65	单层同心	3-ϕ1.12 2-ϕ1.18	19	1-14 2-13	1
Y160M-4	4	2△	11	380	23	260	170	155	36/26	0.5	单层交叉	1-ϕ1.3	56	1-9 2-10	2
Y160L-4	4	1△	15	380	30	260	170	195	36/26	0.5	单层交叉	2-ϕ1.12 1-ϕ1.18	22	18-11	1
Y160M-6	6	1△	7.5	380	17	260	180	145	36/33	0.4	单层链式	2-ϕ1.12	38	1-6	1
Y160L-6	6	1△	11	380	25	260	180	195	36/33	0.4	单层链式	4-ϕ0.95	28	1-6	1
Y160M1-8	8	1△	4.0	380	9.9	260	180	110	48/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.25	49	1-6	1
Y160M2-8	8	1△	5.5	380	13	260	180	145	48/44	0.4	单层链式	2-ϕ1.0	39	1-6	1
Y160L-8	8	1△	7.5	380	18	260	180	195	48/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	30	1-6	1
Y180M-2	2	1△	22	380	42	290	160	175	36/28	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.3 2-ϕ1.4	16	1-14	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组				
						外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)			绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
Y180M-4	4	2△	18.5	380	36	290	187	190	48/44	0.55	双层叠绕	2-ϕ1.18	32	1-11	2
Y180L-4	4	2△	22	380	43	290	187	220	48/44	0.55	双层叠绕	2-ϕ1.3	28	1-11	2
Y180L-6	6	2△	15	380	31	290	205	200	54/44	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.5	34	1-9	2
Y180L-8	8	2△	11	380	25	290	205	200	54/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ0.9	46	1-7	2
Y200L1-2	2	2△	30	380	57	327	182	180	36/28	1.0	双层叠绕	2-ϕ1.12 2-ϕ1.18	28	1-14	2
Y200L2-2	2	2△	37	380	70	327	182	210	36/28	1.0	双层叠绕	1-ϕ1.4 1-ϕ1.5	24	1-14	2
Y200L-4	4	4△	30	380	57	327	210	230	48/44	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.14	48	1-11	4
Y200L1-6	6	2△	18.5	380	38	327	210	195	54/44	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	32	1-9	2
Y200L2-6	6	2△	22	380	45	327	230	220	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.25	28	1-9	2
Y200L-8	8	2△	15	380	34	327	230	195	54/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	38	1-7	2
Y225M-2	2	2△	45	380	84	368	210	210	36/28	1.1	双层叠绕	3-ϕ1.4 1-ϕ1.5	22	1-14	2
Y225S-4	4	4△	37	380	70	368	245	200	48/44	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.25	46	1-12	4
Y225M-4	4	4△	45	380	84	368	245	235	48/44	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.3 1-ϕ1.4	40	1-12	4
Y225M-6	6	2△	30	380	60	368	260	210	54/44	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.3 1-ϕ1.4	26	1-9	2
Y225S-8	8	2△	18.5	380	41	368	260	170	54/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.3	38	1-7	2
Y225M-8	8	2△	22	380	48	368	260	210	54/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.4	32	1-7	2
Y250M-2	2	2△	55	380	103	400	225	195	36/28	1.2	双层叠绕	6-ϕ1.4	20	1-14	2
Y250M-4	4	4△	55	380	103	400	260	140	48/44	0.8	双层叠绕	3-ϕ1.3	36	1-12	4
Y250M-6	6	3△	37	380	72	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.12 2-ϕ1.18	28	1-12	3
Y250M-8	8	2△	30	380	63	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	3-ϕ1.3	22	1-9	2
Y280S-2	2	2△	75	380	140	445	255	225	42/34	1.5	双层叠绕	7-ϕ1.5	14	1-16	2
Y280M-2	2	2△	90	380	167	445	255	260	42/34	1.5	双层叠绕	8-ϕ1.5	12	1-16	2
Y280S-4	4	4△	75	380	140	445	300	240	60/50	0.9	双层叠绕	2-ϕ1.25 2-ϕ1.30	26	1-14	4
Y280M-4	4	4△	90	380	164	445	300	325	60/50	0.9	双层叠绕	5-ϕ1.3	20	1-14	4

续表

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
						外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y280S-6	6	3△	45	380	85	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.3 1-ϕ1.4	26	1-12	3
Y280M-6	6	3△	55	380	104	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	22	1-12	3
Y280S-8	8	4△	37	380	78	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.3	40	1-12	4
Y280M-8	8	4△	45	380	93	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.5 1-ϕ1.4	34	1-12	4
Y315S-2	2	2△	110	380	200	520	300	290	48/40	1.8	双层叠绕	10-ϕ1.5 4-ϕ1.6	9	1-18	2
Y315M1-2	2	2△	132	380	237	520	300	340	48/40	1.8	双层叠绕	5-ϕ1.4 12-ϕ1.5	8	1-18	2
Y315M2-2	2	2△	160	380	286	520	300	380	48/40	1.8	双层叠绕	17-ϕ1.6	7	1-18	2
Y315S-4	4	4△	110	380	201	520	350	300	72/64	1.1	双层叠绕	3-ϕ1.3 4-ϕ1.4	16	1-17	4
Y315M1-4	4	4△	132	380	241	520	350	350	72/64	1.1	双层叠绕	3-ϕ1.3 4-ϕ1.4	14	1-17	4
Y315M2-4	4	4△	160	380	291	520	350	400	72/64	1.1	双层叠绕	2-ϕ1.4 6-ϕ1.5	12	1-17	4
Y315S-6	6	6△	75	380	141	520	375	300	72/58	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	34	1-11	6
Y315M1-6	6	6△	90	380	168	520	375	350	72/58	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.5 2-ϕ1.6	30	1-11	6
Y315M2-6	6	6△	110	380	204	520	375	400	72/58	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.4 3-ϕ1.5	25	1-11	6
Y315M3 6	6	6△	132	380	245	520	375	455	72/58	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.5 3-ϕ1.6	22	1-11	6
Y315S-8	8	2△	55	380	111	520	390	300	72/58	0.8	双层叠绕	7-ϕ1.5	14	1-9	2
Y315M1-8	8	8△	75	380	150	520	390	350	72/58	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.5 1-ϕ1.6	46	1-9	8
Y315M2-8	8	4△	90	380	179	520	390	400	72/58	0.8	双层叠绕	4-ϕ1.3 2-ϕ1.4	20	1-9	4
Y315M3-8	8	8△	110	380	219	520	390	455	72/58	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	34	1-9	8
Y315S-10	10	10△	45	380	99	520	390	300	90/72	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	66	1-9	10
Y315M1-10	10	10△	55	380	120	520	390	400	90/72	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.3	52	1-9	10
Y315M3-10	10	5△	75	380	161	520	390	455	90/72	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.4 2-ϕ1.5	32	1-9	5

3.JO4系列三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO4-21-2	2	1Y	1.5	350	3.3	130	72	90	18/16	0.3	单层交叉式	1-φ0.86	75	1-9 2-10 18-11	1
JO4-22-2	2	1Y	2.2	350	4.7	130	72	105	18/16	0.3	单层交叉式	1-φ0.96	63	1-9 2-10 18-11	1
JO4-31-2	2	1Y	3.0	350	6.4	145	82	110	24/20	0.4	单层同心式	1-φ1.12	41	1-12 2-11	1
JO4-41-2	2	1△	4.0	350	8.1	167	94	105	24/20	0.4	单层同心式	1-φ1.04	63	1-12 2-11	1
JO4-42-2	2	1△	5.5	350	11	167	94	130	24/20	0.4	单层同心式	1-φ0.90 1-φ0.86	51	1-12 2-11	1
JO4-52-2	2	1△	7.5	350	15	190	104	145	24/20	0.45	单层同心式	2-φ1.12	44	1-12 2-11	1
JO4-61-2	2	1△	10	350	20	230	128	135	24/22	0.7	双层叠绕	3-φ1.08	21	1-10	1
JO4-62-2	2	1△	13	350	26	230	128	160	24/22	0.7	双层叠绕	4-φ1.04	18	1-10	1
JO4-71-2	2	1△	17	350	33	280	155	130	24/20	0.8	双层叠绕	2-φ1.30 1-φ1.25	14	1-10	1
JO4-72-2	2	2△	22	350	43	280	155	160	30/22	0.8	双层叠绕	4-φ1.30	11	1-12	1
JO4-73-2	2	2△	30	350	58	280	155	220	30/22	0.8	双层叠绕	2-φ1.25 1-φ1.30	16	1-12	2
JO4-21-4	4	1Y	1.1	350	2.8	130	84	95	24/22	0.25	单层链式	1-φ0.72	83	1-6	1
JO4-22-4	4	1Y	1.5	350	3.7	130	84	110	24/22	0.25	单层链式	1-φ0.83	72	1-6	1
JO4-31-4	4	1Y	2.2	350	5.0	145	94	110	24/22	0.3	单层链式	1-φ0.96	62	1-6	1
JO4-41-4	4	1Y	3.0	350	6.7	167	104	105	36/26	0.3	单层交叉式	1-φ1.12	38	1-9 2-10 18-11	1
JO4-42-4	4	1△	4.0	350	8.5	167	104	135	36/26	0.3	单层交叉式	1-φ1.0	52	1-9 2-10 18-11	1
JO4-51-4	4	1△	5.5	350	11	190	121	130	36/34	0.35	单层交叉式	2-φ0.9	47	1-9 2-10 18-11	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO4-52-4	4	1△	7.5	350	15	190	121	170	36/34	0.35	单层交叉式	2-ϕ1.04	37	1-9 2-10 18-11	1
JO4-61-4	4	1△	10	350	20	230	152	150	36/32	0.45	单层交叉式	2-ϕ1.16	32	1-9 2-10 18-11	1
JO4-62-4	4	1△	13	350	26	230	152	190	36/32	0.45	单层交叉式	2-ϕ1.30	25	1-9 2-10 18-11	1
JO4-71-4	4	1△	17	350	33	280	182	175	36/32	0.4	双层叠绕	2-ϕ1.16 1-ϕ1.20	11	1-9	1
JO4-72-4	4	2△	22	350	42	280	182	210	36/32	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.35	21	1-9	2
JO4-73-4	4	2△	30	350	58	280	182	270	36/32	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.30 1-ϕ1.25	16	1 9	2
JO4-21-6	6	1Y	0.8	350	2.4	130	86	110	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.69	72	1-6	1
JO4-22-6	6	1Y	1.1	350	3.0	130	86	120	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.77	62	1-6	1
JO4-31-6	6	1Y	1.5	350	3.9	145	94	110	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.90	60	1 6	1
JO4-41-6	6	1Y	2.2	350	5.6	167	114	115	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ1.04	45	1-6	1
JO4-42-6	6	1Y	3.0	350	7.2	167	114	145	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.90 1 ϕ0.83	36	1-6	1
JO4-51-6	6	1△	4.0	350	9.4	190	132	135	36/33	0.3	单层链式	1-ϕ1.08	57	1-6	1
JO4-52-6	6	1△	5.5	350	13	190	132	190	36/33	0.3	单层链式	2-ϕ0.90	41	1-6	1
JO4-61-6	6	1△	7.5	350	17	230	166	175	36/33	0.3	单层链式	1-ϕ1.0 1-ϕ1.04	37	1-6	1
JO4-62-6	6	1△	10	350	22	230	166	220	36/33	0.3	单层链式	2-ϕ1.20	29	1-6	1
JO4-71 6	6	1△	13	350	27	280	192	175	54/44	0.35	双层叠绕	3-ϕ1.08	10	1-9	1
JO4-72-6	6	1△	17	350	35	280	192	210	54/44	0.4	双层叠绕	3-ϕ1.20	9	1-9	1
JO4-73-6	6	2△	22	350	44	280	192	270	54/44	0.4	双层叠绕	1-ϕ1.20 1-ϕ1.25	13	1-9	2
JO4-51-8	8	1△	3.0	350	8.2	190	136	150	48/44	0.3	单层链式	2-ϕ0.93	31	1-6	1
JO4-52-8	8	1△	4.0	350	10	190	136	190	48/44	0.3	单层链式	2-ϕ0.83	42	1-6	1
JO4-61-8	8	1△	5.5	350	14	230	166	170	48/44	0.35	单层链式	2-ϕ0.93	37	1-6	1
JO4-62-8	8	1△	7.5	350	18	230	166	220	48/44	0.35	单层链式	2-ϕ1.12	29	1-6	1
JO4-71-8	8	2△	10	350	23	280	200	180	54/48	0.35	双层叠绕	1-ϕ1.20	24	1-9	1
JO4-72-8	8	2△	13	350	29	280	200	220	54/48	0.4	双层叠绕	2-ϕ1.0	22	1-9	1
JO4-73-8	8	2△	17	350	37	280	200	270	54/48	0.4	双层叠绕	2 ϕ1.16	17	1-9	1

4.JO3 系列三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO3-801-2	2	1Y	1.1	380	2.52	130	70	65	18/16	0.30	单层交叉	1-ϕ0.77	107	2/1-9 1/1-8	1
JO3-802-2	2	1Y	1.5	380	3.40	130	70	85	18/16	0.30	单层交叉	1-ϕ0.86	82	2/1-9 1/1-8	1
JO3-90S-2	2	1Y	2.2	380	4.86	145	80	90	24/20	0.30	单层同心	1-ϕ1.0	52	1-12 2-11	1
JO3-100S-2	2	1Y	3	380	6.39	167	94	90	24/20	0.35	单层同心	2-ϕ0.86	42	1-12 2-11	1
JO3-100L-2	2	1△	4	380	8.27	167	94	120	24/20	0.35	单层同心	1-ϕ1.04	55	1-12 2-11	1
JO3-112S-2	2	1△	5.5	380	11.24	188	104	110	30/26	0.40	单层同心	1-ϕ0.96 1-ϕ1.0	45	1-16 2-15 3-14	1
JO3-112L-2	2	1△	7.5	380	15.14	188	104	145	30/26	0.40	单层同心	3-ϕ0.9	35	1-14 2-13	1
JO3-140M-2	2	2△	11	380	22	245	136	155	24/20	0.50	单层同心	2-ϕ0.96	64	1-12 2-11	2
JO3-160S-2	2	2△	15	380	30	280	150	160	24/20	0.60	单层同心	2-ϕ1.2	55	1-12 2-11	2
JO3-160M-2	2	2△	18.5	380	36.5	280	150	200	24/20	0.60	单层同心	2-ϕ1.3	47	1-12 2-11	2
JO3-801-4	4	1Y	0.75	380	2.08	130	80	75	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.69	113	1-6	1
JO3-802-4	4	1Y	1.1	380	2.86	130	80	100	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.80	85	1-6	1
JO3-90S-4	4	1Y	1.5	380	3.86	145	90	100	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.86	69	1-6	1
JO3-100S-4	4	1Y	2.2	380	5.19	167	104	85	36/26	0.30	单层交叉	2-ϕ0.74	48	2/1-9 1/1-8	1
JO3-100L-4	4	1Y	3	380	6.22	167	104	115	36/26	0.30	单层交叉	2-ϕ0.86	36	2/1-9 1/1-8	1
JO3-112S-4	4	1△	4	380	8.72	188	118	110	36/32	0.30	单层交叉	2-ϕ0.74	54	2/1-9 1/1-8	1
JO3-112L-4	4	1△	5.5	380	11.70	188	118	140	36/32	0.30	单层交叉	2-ϕ0.86	42	2/1-9 1/1-8	1
JO3-140S-4	4	2△	7.5	380	15.4	245	162	120	36/26	0.35	单层交叉	1-ϕ1.04	74	2/1-9 1/1-8	2

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO3-140M-4	4	2△	11	380	22.5	245	162	170	36/26	0.35	单层交叉	1-ϕ1.25	53	2/1-9 1/1-8	2
JO3-160S-4	4	2△	15	380	30.4	280	180	170	36/28	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.04	46	1-9	2
JO3-160M-4	4	2△	18.5	380	37.2	280	180	210	36/28	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.16	40	1-9	2
JO3-801-6	6	1Y	0.55	380	1.9	130	80	80	27/24	0.25	双层叠绕	1-ϕ0.64	128	1-5	1
JO3-802-6	6	1Y	0.75	380	2.48	130	80	100	27/24	0.25	双层叠绕	1-ϕ0.72	104	1-5	1
JO3-90S-6	6	1Y	1.1	380	3.2	145	94	105	36/26	0.25	单层链式	1-ϕ0.83	65	1-6	1
JO3-100S-6	6	1Y	1.5	380	3.97	167	114	90	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.90	62	1-6	1
JO3-100L-6	6	1Y	2.2	380	5.57	167	114	125	36/33	0.25	单层链式	2-ϕ0.77	45	1-6	1
JO3-112S-6	6	1Y	3	380	7.25	188	128	110	36/33	0.25	单层链式	2-ϕ0.90	41	1-6	1
JO3-112L-6	6	1△	4	380	9.26	188	128	150	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.80 1-ϕ0.83	54	1-6	1
JO3-140S-6	6	1△	5.5	380	12.6	245	174	120	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.3	47	1-6	1
JO3-140M-6	6	2△	7.5	380	17	245	174	170	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.08	70	1-6	2
JO3-160S-6	6	2△	11	380	24	280	200	180	36/33	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.30	60	1-6	2
JO3-160M-6	6	2△	15	380	32	280	200	240	36/33	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.45	46	1-6	2
JO3-100S-8	8	1Y	1.1	380	3.56	167	114	105	36/33	0.25	双层叠绕	1-ϕ0.80	72	1-5	1
JO3-100L-8	8	1Y	1.5	380	4.72	167	114	140	36/33	0.25	双层叠绕	1-ϕ0.96	54	1-5	1
JO3-112S-8	8	1Y	2.2	380	5.95	188	128	115	48/44	0.25	单层链式	2-ϕ0.83	40	1-6	1
JO3-112L-8	8	1Y	3	380	8.06	188	128	145	48/44	0.25	单层链式	2-ϕ0.96	31	1-6	1
JO3-140S-8	8	1△	4	380	10.1	245	174	120	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.20	49	1-6	1
JO3-140M-8	8	2△	5.5	380	13.5	245	174	170	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.04	70	1-6	2
JO3-160S-8	8	2△	7.5	380	17.6	280	200	180	48/44	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.20	64	1-6	2
JO3-160M-8	8	2△	11	380	24.7	280	200	240	48/44	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.35	48	1-6	2

5.JO3 系列三相异步电动机技术数据（铝线）

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO3-801-2	2	1Y	1.1	380	2.52	130	70	75	18/16	0.30	单层交叉	1-ϕ0.86	94	2/1-9 1/1-8	1
JO3-802-2	2	1Y	1.5	380	3.40	130	70	95	18/16	0.30	单层交叉	1-ϕ0.96	74	2/1-9 1/1-8	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO3-90S 2	2	1Y	2.2	380	4.86	145	80	100	24/20	0.30	单层同心	1-ϕ1.16	46	1-12 2-11 2-11	1
JO3-100S-2	2	1Y	3	380	6.39	167	94	100	24/20	0.35	单层同心	1-ϕ0.93 1-ϕ0.96	38	1-12 2-11 2-11	1
JO3-100L-2	2	1△	4	380	8.27	167	94	130	24/20	0.30	单层同心	1-ϕ1.16	51	1-12 2-11 2-11	1
JO3-112S-2	2	1△	5.5	380	11.24	188	104	120	30/26	0.40	单层同心	2-ϕ1.08	41	1-16 2-15 3-14	1
JO3-112L 2	2	1△	7.5	380	15.14	188	104	160	30/26	0.40	单层同心	1-ϕ1.25 1-ϕ1.20	32	1-14 2-13	1
JO3-140M-2	2	1△	11	380	22	245	136	170	24/20	0.50	单层同心	2-ϕ1.45	29	1-12 2-11	1
JO3-160S-2	2	2△	15	380	30	280	150	160	24/20	0.60	单层同心	2-ϕ1.35	51	1-12 2-11	2
JO3-160M-2	2	2△	18.5	380	36.5	280	150	200	24/20	0.60	单层同心	2-ϕ1.50	45	1-12 2-11	2
JO3-1801M-2	2	1△	22	380	43	328	174	145	36/28	0.80	单层同心	4-ϕ1.62	15	1-18 2-17 3-16	1
JO3-1802M-2	2	1△	30	380	58	328	174	195	36/28	0.8	单层同心	5-ϕ1.56	11	1-18 2-17 3-16	1
JO3-200M-2	2	2△	40	380	75	358	205	210	36/28	1.0	单层同心	4-ϕ1.68	19	1-18 2-17 3-16	2
JO3-225S-2	2	2△	55	380	105	400	220	240	36/28	1.2	单层同心	6-ϕ1.56	15	1-18 2-17 3-16	2
JO3-250S-2	2	2△	75	380	142	405	220	300	36/28	1.4	双层叠绕	11-ϕ1.56	15	1-14	2
JO3-280S-2	2	2△	100	380	189	462	250	280	36/28	1.6	双层叠绕	12-ϕ1.60	14	1-14	2
JO3-801-4	4	1Y	0.75	380	2.03	130	80	85	24/32	0.25	单层链式	1-ϕ0.77	100	1-6	1
JO3-802-4	4	1Y	1.1	380	2.86	130	80	105	24/32	0.25	单层链式	1-ϕ0.90	79	1-6	1
JO3-90S-4	4	1Y	1.5	380	3.86	145	90	110	24/32	0.25	单层链式	1-ϕ1.0	63	1-6	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
						mm	mm	mm							
JO3-100S-4	4	1Y	2.2	380	5.19	167	104	100	36/26	0.3	单层交叉	1-ϕ0.83 1-ϕ0.86	41	2/1-9 1/1-8	1
JO3-100L-4	4	1Y	3	380	6.22	104	104	130	36/26	0.3	单层交叉	1-ϕ0.96 1-ϕ1.0	32	2/1-9 1/1-8	1
JO3-112S-4	4	1△	4	380	8.72	188	118	125	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ1.20	48	2/1-9 1/1-8	1
JO3-112L-4	4	1△	5.5	380	11.70	188	118	165	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ1.0 1-ϕ0.96	36	2/1-9 1/1-8	1
JO3-140S-4	4	1△	7.5	380	15.4	245	162	130	36/26	0.35	单层交叉	2-ϕ1.12	34	2/1-9 1/1-8	1
JO3-140M-4	4	1△	11	380	22.5	245	162	185	36/26	0.35	单层交叉	2-ϕ1.35	24	2/1-9 1/1-8	1
JO3-160S-4	4	2△	15	380	30.4	280	180	170	36/28	0.45	单双层	1-ϕ1.62	单层 45 双层 44	1-9 2-8	2
JO3-160M-4	4	2△	18.5	380	37.2	280	180	210	36/28	0.45	单双层	2-ϕ1.25	单层 38 双层 36	1-9 2-8	2
JO3 1801M-4	4	2△	22	380	43.5	328	200	185	36/33	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.62	40	1-8	2
JO3-1802M-4	4	2△	30	380	59	328	200	230	36/33	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.50 2-ϕ1.56	30	1-8	2
JO3-200M-4	4	2△	40	380	76	368	230	240	36/33	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.50 4-ϕ1.56	26	1-9	2
JO3-225S-4	4	2△	55	380	104	400	250	260	48/44	0.9	双层叠绕	6-ϕ1.50	18	1-11	2
JO3-250S-4	4	2△	75	380	141	405	250	320	48/44	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.56 2-ϕ1.62	28	1-12	4
JO3-280S-4	4	4Y	100	380	185	462	280	290	60/50	0.7	双层叠绕	6-ϕ1.50	22	1-14	4
JO3-801-6	6	1Y	0.55	380	1.90	130	80	90	27/24	0.25	双层叠绕	1-ϕ0.74	114	1-5	1
JO3-802-6	6	1Y	0.75	380	2.48	130	80	110	27/24	0.25	双层叠绕	1-ϕ0.83	92	1-5	1
JO3-90S-6	6	1Y	1.1	380	3.20	145	94	115	36/26	0.25	单层链式	1-ϕ0.96	57	1-5	1
JO3-100S-6	6	1Y	1.5	380	3.97	167	104	105	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ1.04	53	1-5	1
JO3-100L-6	6	1Y	2.2	380	5.57	167	104	140	36/33	0.25	单层链式	2-ϕ0.86	40	1-6	1
JO3-112S-6	6	1Y	3	380	7.26	188	128	135	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ1.0 1-ϕ1.04	36	1-6	1
JO3-112L-6	6	1△	4	380	9.26	188	128	165	36/33	0.25	单层链式	2-ϕ0.96	49	1-6	1
JO3-140S-6	6	1△	5.5	380	12.6	245	174	130	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.45	45	1-6	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO3-140M-6	6	1△	7.5	380	17	245	174	170	36/33	0.35	单层链式	2-ϕ1.16	34	1-6	1
JO3-160S-6	6	2△	11	380	24	280	200	180	36/33	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.35	58	1-6	2
JO3-160M-6	6	2△	15	380	32	280	200	240	36/33	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.56	44	1-6	2
JO3-1801M-6	6	2△	18.5	380	38	328	230	210	36/33	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.35 1-ϕ1.40	45	1-6	2
JO3-1802M-6	6	2△	22	380	44.5	328	230	250	36/33	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.50	33	1-6	2
JO3-200M-6	6	2△	30	380	60	368	245	240	36/33	0.5	双层叠绕	3-ϕ1.56	35	1-6	2
JO3-225S-6	6	3△	40	380	78	368	245	320	54/44	0.6	双层叠绕	1-ϕ1.30 3-ϕ1.40	32	1-9	3
JO3-250S-6	6	3△	55	380	106	405	275	320	72/58	0.6	双层叠绕	4-ϕ1.56	19	1-12	3
JO3-280S 6	6	3△	75	380	142	462	315	310	72/58	0.7	双层叠绕	6-ϕ1.56	17	1-12	3
JO3-100S-8	8	1Y	1.1	380	3.56	167	104	105	48/44	0.25	单层链式	1-ϕ0.96	49	1-6	1
JO3-100L 8	8	1Y	1.5	380	4.72	167	104	140	48/44	0.25	单层链式	1-ϕ1.12	36	1-6	1
JO3-112S 8	8	1Y	2.2	380	5.95	188	128	135	48/44	0.25	单层链式	1-ϕ0.93 1-ϕ0.96	35	1-6	1
JO3-112L-8	8	1Y	3	380	8.26	188	128	165	48/44	0.25	单层链式	1-ϕ1.01 1-ϕ1.08	28	1-6	1
JO3-140S-8	8	1△	4	380	10.1	245	174	120	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.35	47	1-6	1
JO3-140M-8	8	1△	5.5	380	13.5	245	174	170	48/44	0.35	单层链式	2-ϕ1.12	34	1-6	1
JO3-160S-8	8	2△	7.5	380	17.6	280	200	180	48/44	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.30	62	1-6	2
JO3 160M 8	8	2△	11	380	24.7	280	200	240	48/44	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.45	46	1-6	2
JO3-1801M-8	8	1△	15	380	33	328	230	200	48/44	0.40	双层叠绕	2-ϕ1.68	20	1-6	1
JO3-1802M-8	8	1△	18.5	380	40	328	230	260	48/44	0.40	双层叠绕	3-ϕ1.56	16	1-6	1
JO3-200M-8	8	2△	22	380	46.5	368	260	240	48/44	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.56	30	1-6	2
JO3-225S-8	8	4△	30	380	62	368	260	280	60/56	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	46	1-9	4
JO3-250S-8	8	4△	40	380	81.5	405	275	320	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.35	34	1-9	4
JO3-280S-8	8	4△	55	380	110	462	315	290	72/58	0.70	双层叠绕	1-ϕ1.56 2-ϕ1.62	30	1-9	4

6.J2 系列三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
J2-61-2	2	1△	17	380	31.45	280	155	110	36/22	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.40	32	1-13	1
J2-62-2	2	1△	22	380	40	280	155	130	36/22	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.62	26	1-13	1
J2-71-2	2	1△	30	380	55.6	327	182	130	36/28	0.8	双层叠绕	4-ϕ1.30	20	1-13	1
J2-72-2	2	1△	40	380	73	327	182	155	36/28	0.8	双层叠绕	4-ϕ1.50	16	1-13	1
J2-81-2	2	2△	55	380	100	368	210	180	36/28	1.1	双层叠绕	2-ϕ1.50	28	1-13	2
J2-82-2	2	2△	75	380	134.5	368	210	230	36/28	1.1	双层叠绕	5-ϕ1.30	22	1-13	2
J2-91-2	2	2△	100	380	179	423	245	220	42/34	1.25	双层叠绕	5-ϕ1.45	16	1-15	2
J2-92-2	2	2△	125	380	244.5	423	245	260	42/34	1.5	双层叠绕	5-ϕ1.68	14	1-15	2
J2-61-4	4	1△	13	380	25.65	280	182	120	36/28	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.20	34	1-8	4
J2-62-4	4	1△	17	380	32.5	280	182	155	36/28	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.40	54	1-8	4
J2-71-4	4	1△	22	380	42.6	327	210	145	36/28	0.5	双层叠绕	3-ϕ1.30	24	1-9	4
J2-72-4	4	2△	30	380	58.4	327	210	175	36/28	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.35	38	1-9	4
J2-81-4	4	4△	40	380	75.4	368	245	180	48/38	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.50	54	1-11	4
J2-82-4	4	2△	55	380	98	368	245	240	48/38	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.50	20	1-11	4
J2-91-4	4	2△	75	380	137.7	423	280	210	60/50	0.85	双层叠绕	4-ϕ1.50	16	1-13	4
J2-92-4	4	4△	100	380	182	423	280	260	60/50	0.85	双层叠绕	3-ϕ1.45	26	1-13	4
J2-61-6	6	1△	10	380	21.2	280	200	165	54/44	0.4	双层叠绕	2-ϕ1.12	28	1-9	6
J2-62-6	6	1△	13	380	27	280	200	205	54/44	0.4	双层叠绕	2-ϕ1.25	22	1-9	6
J2-71-6	6	2△	17	380	32.8	327	230	155	54/44	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.40	40	1-9	2
J2-72-6	6	2△	22	380	41.9	327	230	200	54/44	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.62	32	1-9	2
J2-81-6	6	2△	30	380	55.7	368	260	180	72/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.40	24	1-11	2
J2-82-6	6	3△	40	380	73	368	260	240	72/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.35	28	1-11	3
J2-91-6	6	6△	55	380	101.8	423	300	255	72/56	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.56	46	1-11	6
J2-92-6	6	6△	75	380	136.8	423	300	340	72/56	0.60	双层叠绕	2-ϕ1.30	34	1-11	6
J2-61-8	8	1△	7.5	380	16.2	280	200	165	54/58	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.45	36	1-7	1
J2-62-8	8	2△	10	380	21.2	280	200	205	54/58	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.20	54	1-7	2
J2-71-8	8	2△	13	380	27.3	327	230	155	54/58	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.30	50	1-7	2
J2-72-8	8	1△	17	380	34.6	327	230	200	54/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.50	20	1-7	1
J2-81-8	8	2△	22	380	44.8	368	260	180	72/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.25	30	1-9	2
J2-82-8	8	4△	30	380	60	368	260	240	72/58	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.50	46	1-9	4
J2-91-8	8	4△	40	380	80	423	300	255	72/56	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.16	36	1-9	4
J2-92-8	8	4△	55	380	106.5	423	300	240	72/56	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.50	28	1-9	4
J2-81-10	10	2△	17	380	39.3	368	260	180	60/64	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.20	40	1-6	2
J2-82-10	10	2△	22	380	60.6	368	260	240	60/64	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.35	30	1-6	2
J2-91-10	10	5△	30	380	64.35	423	300	240	60/64	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.35	62	1-6	5
J2-92-10	10	5△	40	380	83.5	423	300	320	60/64	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.16	48	1-6	5

7.JO2 系列三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 (mm)			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组				
						外径	内径	长度			绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
JO2-11-2	2	1Y	0.8	380	1.72	120	67	65	24/20	0.3	同心绕组	1-ϕ0.67	94	1-12 2-11	1
JO2-12-2	2	1Y	1.1	380	2.35	120	67	85	24/20	0.3	同心绕组	1-ϕ0.77	72	1-12 2-11	1
JO2-21-2	2	1Y	1.5	380	3.22	145	82	75	18/16	0.4	单层交叉	1-ϕ0.83	80	2/1-9 1/1-8	1
JO2-22-2	2	1Y	2.2	380	4.53	145	82	100	18/16	0.4	单层交叉	1-ϕ0.93	60	2/1-9 1/1-8	1
JO2-31-2	2	1Y	3	380	6.29	167	94	95	24/20	0.45	同心绕组	1-ϕ1.12	41	1-12 2-11	1
JO2-32-2	2	1△	4	380	8.0	167	94	125	24/20	0.45	同心绕组	1-ϕ0.96	56	1-12 2-11	1
JO2-41-2	2	1△	5.5	380	10.7	210	114	110	24/20	0.6	同心绕组	2-ϕ0.93	53	1-12 2-11	1
JO2-42-2	2	1△	7.5	380	14.33	210	114	135	24/20	0.6	同心绕组	2-ϕ1.08	43	1-12 2-11	1
JO2-51-2	2	1△	10	380	19.44	245	136	120	24/20	0.7	同心绕组	2-ϕ1.35	40	1-12 2-11	1
JO2-52-2	2	1△	13	380	24.45	245	136	160	24/20	0.7	同心绕组	3-ϕ1.25	32	1-12 2-11	1
JO2-61-2	2	2△	17	380	31.45	280	155	155	30/22	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.45	50	1-11	2
JO2-71-2	2	1△	22	380	39.8	327	182	155	36/28	0.8	双层叠绕	4-ϕ1.35	20	1-13	1
JO2-72-2	2	1△	30	380	55.5	327	182	200	36/28	0.8	双层叠绕	4-ϕ1.60	16	1-13	1
JO2-82-2	2	2△	40	380	71.7	368	210	240	36/28	1.1	双层叠绕	2-ϕ1.56	26	1-13	2
JO2-91-2	2	2△	55	380	100.2	423	245	260	42/34	1.5	双层叠绕	4-ϕ1.56	20	1-15	2
JO2-92-2	2	2△	75	380	133	423	245	300	42/34	1.5	双层叠绕	5-ϕ1.56	16	1-15	2
JO2-93-2	2	2△	100	380	180.1	423	245	365	42/34	1.4	双层叠绕	7-ϕ1.56	12	1-15	2
JO2-11-4	4	1Y	0.6	380	1.57	120	75	85	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.57	115	1-6	1
JO2-12-4	4	1Y	0.8	380	1.99	120	75	100	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.67	96	1-6	1
JO2-21-4	4	1Y	1.1	380	2.64	145	90	85	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.72	80	1-6	1
JO2-22-4	4	1Y	1.5	380	3.42	145	90	115	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.83	62	1-6	1
JO2-31-4	4	1Y	2.2	380	4.85	167	104	95	36/26	0.30	单层交叉	1-ϕ0.96	41	2/1-9 1/1-8	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO2-32-4	4	1Y	3	380	6.31	167	104	135	36/26	0.30	单层交叉	1-ϕ1.12	31	2/1-9 1/1-8	1
JO2-41-4	4	1△	4	380	8.4	210	136	100	36/26	0.35	单层交叉	1-ϕ1.0	52	2/1-9 1/1-8	1
JO2-42-4	4	1△	5.5	380	11.2	210	136	125	36/26	0.35	单层交叉	1-ϕ1.12	42	2/1-9 1/1-8	1
JO2-51-4	4	1△	7.5	380	14.85	245	162	120	36/26	0.40	单层交叉	2-ϕ1.0	38	2/1-9 1/1-8	1
JO2-52-4	4	1△	10	380	19.7	245	162	160	36/26	0.40	单层交叉	2-ϕ1.12	29	2/1-9 1/1-8	1
JO2-61-4	4	2△	13	380	25.65	280	182	155	36/28	0.45	双层叠绕	1 ϕ1.25	54	1-8	2
JO2-62-4	4	2△	17	380	32.5	280	182	190	36/28	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.45	42	1-8	2
JO2-71-4	4	2△	22	380	43.5	327	210	175	36/28	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.25	42	1-9	2
JO2-72-4	4	2△	30	380	56.5	327	210	235	36/28	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.5	32	1-9	2
JO2-82-4	4	2△	40	380	72	368	245	275	48/38	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.4	22	1-11	2
JO2-91-4	4	4△	55	380	96.9	423	280	260	60/50	0.85	双层叠绕	2-ϕ1.5	34	1-13	4
JO2-92-4	4	4△	75	380	134	423	280	340	60/50	0.85	双层叠绕	3-ϕ1.45	26	1-13	4
JO2-93-4	4	4△	100	380	180	423	280	380	60/50	0.85	双层叠绕	4-ϕ1.40	22	1-13	4
JO2-21-6	6	1Y	0.8	380	2.22	145	94	85	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.67	81	1-6	1
JO2-22-6	6	1Y	1.1	380	2.88	145	94	115	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.77	61	1-6	1
JO2-31-6	6	1Y	1.5	380	3.29	167	114	95	36/33	0.30	单层链式	1-ϕ0.86	60	1-6	1
JO2-32-6	6	1Y	2.2	380	5.52	167	114	135	36/33	0.30	单层链式	1-ϕ1.04	42	1-6	1
JO2-41-6	6	1Y	3	380	6.86	210	148	110	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.20	40	1-6	1
JO2-42-6	6	1△	4	380	8.9	210	148	140	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.04	55	1-6	1
JO2-51-6	6	1△	5.5	380	11.6	245	174	130	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.20	47	1-6	1
JO2-52-6	6	1△	7.5	380	15.53	245	174	170	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.40	37	1-6	1
JO2-61-6	6	1△	10	380	21.05	280	200	175	54/44	0.40	双层叠绕	2-ϕ1.12	22	1-9	1
JO2-62-6	6	1△	13	380	26.8	280	200	220	54/44	0.40	双层叠绕	2-ϕ1.35	18	1-9	1
JO2-71-6	6	1△	17	380	32.6	327	230	200	54/44	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.50	18	1-9	1
JO2-72-6	6	2△	22	380	41.2	327	230	250	54/44	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.20	28	1-9	2
JO2-81-6	6	3△	30	380	54	368	260	240	72/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.25	32	1-11	3
JO2-82-6	6	3△	40	380	73.75	368	260	310	72/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.45	24	1-11	3
JO2-91-6	6	3△	55	380	98.8	423	300	320	72/56	0.60	双层叠绕	3-ϕ1.40	20	1-11	3
JO2-92-6	6	6△	75	380	134.5	423	300	420	72/56	0.625	双层叠绕	2-ϕ1.40	30	1-11	4

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
JO2-41-8	8	1Y	2.2	380	5.94	210	148	110	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.12	37	1-6	1
JO2-42-8	8	1Y	3	380	7.47	210	148	140	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	31	1-6	1
JO2-51-8	8	1△	4	380	9.07	245	174	130	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.12	48	1-6	1
JO2-52-8	8	1△	5.5	380	12.16	245	174	170	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	37	1-6	1
JO2-61-8	8	2△	7.5	380	16	280	200	175	54/58	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.04	58	1-7	2
JO2-62-8	8	2△	10	380	20.8	280	200	220	54/58	0.40	双层叠绕	1-ϕ1.20	46	1-7	2
JO2-71-8	8	2△	13	380	26.6	327	230	200	54/58	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.35	42	1-7	2
JO2-72-8	8	2△	17	380	34	327	230	250	54/58	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.56	34	1-7	2
JO2-81-8	8	2△	22	380	46.1	368	260	240	72/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.35	24	1-9	2
JO2-82-8	8	2△	30	380	57.5	368	260	310	72/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.62	20	1-9	2
JO2-91-8	8	4△	40	380	77.9	423	300	320	72/56	0.60	双层叠绕	2-ϕ1.30	34	1-9	4
JO2-92-8	8	4△	55	380	104	423	300	420	72/56	0.60	双层叠绕	2-ϕ1.50	26	1-9	4
JO2-81-10	10	2△	17	380	36.4	368	260	240	60/64	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.25	34	1-6	2
JO2-82-10	10	2△	22	380	48	368	260	310	60/64	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.45	26	1-6	2
JO2-91-10	10	5△	30	380	62.2	423	300	320	60/64	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.40	52	1-6	5
JO2-92-10	10	5△	40	380	82.0	423	300	400	60/64	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.62	42	1-6	5

8.JO2-L系列三相异步电动机技术数据（铝线）

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
JO2-L-11-2	2	1Y	0.8	380	1.8	120	67	75	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.83	112	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-12-2	2	1Y	1.1	380	2.4	120	67	95	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.93	89	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-11-4	4	1Y	0.6	380	1.6	120	75	95	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.74	105	1-6	1
JO2-L-12-4	4	1Y	0.8	380	2.1	120	75	115	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.83	86	1-6	1
JO2-L-21-2	2	1Y	1.5	380	3.3	145	82	90	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ1.08	73	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-22-2	2	1Y	2.2	380	4.6	145	82	115	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ1.25	56	2/1-9 1/1-8	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO2-L-21-4	4	1Y	1.1	380	2.7	145	90	90	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.93	78	1-6	1
JO2-L-22-4	4	1Y	1.5	380	3.5	145	90	120	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ1.04	61	1-6	1
JO2-L-21-6	6	1Y	0.8	380	2.3	145	94	95	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.83	74	1-6	1
JO2-L-22-6	6	1Y	1.1	380	3.0	145	94	125	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.96	57	1-6	1
JO2-L-31-2	2	1Y	3	380	6.1	167	94	105	24/20	0.4	单层同心	2-ϕ1.12	42	1-12 2-11	1
JO2-L-32-2	2	1△	4	380	8.1	167	94	135	24/20	0.4	单层同心	1-ϕ1.35	59	1-12 2-11	1
JO2-L-31-4	4	1Y	2.2	380	4.9	167	104	110	36/26	0.3	单层交叉	1-ϕ1.30	40	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-32-4	4	1Y	3	380	6.5	167	104	140	36/26	0.3	单层交叉	1-ϕ1.45	32	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-31-6	6	1Y	1.5	380	3.9	167	114	105	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ1.08	56	1-6	1
JO2-L-32-6	6	1Y	2.2	380	5.4	167	114	150	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ1.30	40	1-6	1
JO2-L-41-2	2	1△	5.5	380	11	210	114	120	24/20	0.6	单层同心	2-ϕ1.25	50	1-12 2-11	1
JO2-L-42-2	2	1△	7.5	380	15	210	114	150	24/20	0.6	单层同心	1-ϕ1.35 1-ϕ1.45	40	1-12 2-11	1
JO2-L-41-4	4	1△	4	380	8.4	210	136	120	36/33	0.35	单层交叉	2-ϕ0.96	51	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-42-4	4	1△	5.5	380	11	210	136	155	36/33	0.35	单层交叉	2-ϕ1.08	40	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-41-6	6	1Y	3	380	7.1	210	145	110	36/33	0.35	单层链式	2-ϕ1.04	38	1-6	1
JO2-L-42-6	6	1△	4	380	9.1	210	145	150	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	50	1-6	1
JO2-L-41-8	8	1Y	2.2	380	6.1	210	145	110	48/44	0.3	单层链式	1-ϕ1.40	38	1-6	1
JO2-L-42-8	8	1Y	3	380	7.6	210	148	150	48/44	0.3	单层链式	2-ϕ1.16	29	1-6	1
JO2-L-51-2	2	1△	10	380	20	245	136	130	24/20	0.65	单层同心	2-ϕ1.62	37	1-12 2-11	1
JO2-L-52-2	2	1△	13	380	25	245	136	160	24/20	0.65	单层同心	1-ϕ1.50 1-ϕ1.45	30	1-12 2-11	1
JO2-L-51-4	4	1△	7.5	380	15	245	162	135	36/26	0.4	单层交叉	2-ϕ1.20	35	2/1-9 1/1-8	1
JO2-L-52-4	4	1△	10	380	20	245	162	175	36/26	0.4	单层交叉	3-ϕ1.12	27	2/1-9 1/1-8	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO2-L-51-6	6	1△	5.5	380	12	245	174	130	36/33	0.35	单层链式	2-ϕ1.08	47	1-6	1
JO2-L-52-6	6	1△	7.5	380	16	245	174	170	36/33	0.35	单层链式	2-ϕ1.20	35	1-6	1
JO2-L-51-8	8	1△	4	380	9.6	245	174	130	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.40	46	1-6	1
JO2-L-52-8	8	1△	5.5	380	13	245	174	175	48/44	0.35	单层链式	2-ϕ1.12	36	1-6	1
JO2-L-61-2	2	2△	17	380	32	280	155	165	30/22	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.35	46	1-11	2
JO2-L-61-4	4	2△	13	380	26	280	182	170	36/32	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.62	52	1-9	2
JO2-L-62-4	4	2△	17	380	33	280	182	210	36/32	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.81	42	1-9	2
JO2-L-61-6	6	2△	10	380	21	280	200	170	54/44	0.4	双层叠绕	1-ϕ1.45	48	1-9	2
JO2-L-62-6	6	3△	13	380	27	280	200	230	54/44	0.4	双层叠绕	1-ϕ0.93 1-ϕ0.96	56	1-9	3
JO2-L-61-8	8	4△	7.5	380	17	280	200	170	54/58	0.4	双层叠绕	1-ϕ0.93	126	1-7	4
JO2-L-62-8	8	4△	10	380	22	280	200	230	54/58	0.4	双层叠绕	1-ϕ1.04	98	1-7	4
JO2-L-71-2	2	2△	22	380	42	327	182	165	36/28	0.8	单双层混合	2-ϕ1.35 2-ϕ1.30	单-33 双-32	1-7	2
JO2-L-72-2	2	2△	30	380	56	327	182	220	36/28	0.8	单双层混合	5-ϕ1.35	单-26 双-25	1-7	2
JO2-L-71 4	4	2△	22	380	43	327	210	175	48/38	0.5	双层叠绕	3-ϕ1.20	30	1-11	2
JO2-L-72-4	4	4△	30	380	58	327	210	235	48/38	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.20	46	1-11	4
JO2-L-71-6	6	2△	17	380	35	327	230	200	54/44	0.45	双层叠绕	2 ϕ1.35	34	2/1-9 1/1-8	2
JO2-L-72-6	6	3△	22	380	44	327	230	250	54/44	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.25	41	2/1-9 1/1-8	3
JO2-L-71-8	8	2△	13	380	28	327	230	200	54/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.20	44	1-7	2
JO2-L-72-8	8	2△	17	380	36	327	230	250	54/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.35	36	1-7	2
JO2-L-82-2	2	2△	40	380	74	368	210	230	36/28	1.1	双层叠绕	4-ϕ1.56	24	1-13	2
JO2-L-82-4	4	2△	40	380	75	368	245	275	48/38	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.62 2-ϕ1.50	20	1-11	2
JO2-L-81-6	6	3△	30	380	59	368	260	250	72/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.40	28	1-11	3
JO2-L-82-6	6	2△	40	380	77	368	260	330	72/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.62	22	1-11	2
JO2-L-81-8	8	2△	22	380	46	368	260	250	72/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.50 1-ϕ1.56	14	1-9	2
JO2-L-82-8	8	2△	30	380	62	368	260	330	72/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.68 1-ϕ1.81	18	1-9	2

续表

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径 mm	定子铁心 内径 mm	定子铁心 长度 mm	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO2-L-81-10	10	2△	17	380	39	368	260	270	60/64	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.45	30	1-6	2
JO2-L 82-10	10	5△	22	380	49	368	260	330	60/64	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.45	62	1-6	5
JO2-L-91-2	2	2△	55	380	100	423	245	250	42/34	1.4	双层叠绕	3-ϕ1.68 3-ϕ1.62	18	1-15	2
JO2·L-92-2	2	2△	75	380	135	423	245	310	42/34	1.4	双层叠绕	8-ϕ1.62	14	1-15	2
JO2-L-93-2	2	2△	100	380	180	423	245	370	48/40	1.4	单双层混合	11-ϕ1.74	10	1-15	2
JO2-L-91-4	4	4△	55	380	103	423	280	260	60/50	0.85	双层叠绕	3-ϕ1.50	30	1-13	4
JO2-L-92-4	4	4△	75	380	138	423	280	360	60/50	0.85	双层叠绕	4-ϕ1.50	22	1-13	4
JO2-L-93-4	4	4△	100	380	184	423	280	420	60/50	0.85	单双层混合	5-ϕ1.62	14	1-13	4
JO2-L-91-6	6	3△	55	380	104	423	300	340	72/56	0.6	双层叠绕	2-ϕ1.50 2-ϕ1.45	18	1-11	3
JO2-L-92-6	6	3△	75	380	139	423	300	435	72/56	0.6	双层叠绕	4-ϕ1.68	14	1-11	3
JO2-L-91·8	8	2△	40	380	81	423	300	340	72/56	0.6	双层叠绕	4-ϕ1.56	16	1-9	2
JO2-L-92-8	8	2△	55	380	109	423	300	435	72/56	0.6	双层叠绕	4-ϕ1.62 1-ϕ1.68	12	1-9	2
JO2-L-91-10	10	2△	30	380	65	423	300	315	60/64	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.50 2-ϕ1.56	22	1-6	2
JO2-L-91-10	10	1△	40	380	87	423	300	425	60/64	0.5	双层叠绕	7-ϕ1.68	8	1-6	1

9.J系列三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径 mm	定子铁心 内径 mm	定子铁心 长度 mm	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
J31-2	2	Y/△	1	380/220	4.0/2.3	145	80	70	24/20	0.35	单层同心	1-ϕ0.69	72	1-12 2-11	1
J32-2	2	Y/△	1.7	380/220	6.3/3.6	145	80	100	24/20	0.35	单层同心	1-ϕ0.8	52	1-12 2-11	1
J41-2	2	Y/△	2.8	380/220	10/5.8	182	102	80	24/20	0.5	单层同心	1-ϕ1.16	48	1-12 2-11	1
J42-2	2	Y/△	4.5	380/220	15.8/9.15	182	102	115	24/20	0.5	单层同心	1-ϕ1.4	33	1-12 2-11	1
J51-2	2	Y/△	7	380/220	24/13.8	245	145	90	24/20	0.6	单层同心	1-ϕ1.2 1-ϕ1.25	32	1-12 2-11	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
J52-2	2	Y/△	10	380/220	33.6/19.4	245	145	140	24/20	0.6	单层同心	1-ϕ1.35 1-ϕ1.45	21	1-12 2-11	1
J61-2	2	Y/△	14	380/220	47/27.5	327	182	80	36/28	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.25	17	1-13	2
J62-2	2	Y/△	20	380/220	66/38	327	182	105	36/28	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.45	13	1-13	2
J71-2	2	Y/△	28	380/220	92/53	368	210	105	36/28	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.45 2-ϕ1.35	12	1-13	2
J72-2	2	Y/△	40	380/220	129/74.5	368	210	135	36/28	0.8	双层叠绕	1-ϕ1.45 3-ϕ1.35	9	1-13	2
J81-2	2	Y/△	55	380/220	177/102	423	245	130	36/28	1.1	双层叠绕	2-ϕ1.45 3-ϕ1.56	8	1-13	2
J82-2	2	Y/△	75	380/220	239/138	423	245	180	36/28	1.1	双层叠绕	1-ϕ1.66 6-ϕ1.45	6	1-13	2
J91-2	2	Y/△	100	380/220	315/182	493	280	160	36/28	1.1	双层叠绕	9-ϕ1.55	5	1-13	2
J92-2	2	Y/△	125	380/220	388/224	493	280	220	36/28	1.1	双层叠绕	11-ϕ1.55	4	1-13	2
J31-4	4	Y/△	0.6	380/220	2.8/1.6	145	90	84	24/18	0.25	单层链式	1-ϕ0.57	108	1-6	1
J32-4	4	Y/△	1.0	380/220	4.25/2.45	145	90	100	24/18	0.25	单层链式	1-ϕ0.69	89	1-6	1
J41-4	4	Y/△	1.7	380/220	6.7/3.9	182	110	80	36/26	0.27	单层交叉	1-ϕ0.69	52	1-8	1
J42-4	4	Y/△	2.8	380/220	10.5/6.1	182	110	115	36/26	0.27	单层交叉	1-ϕ1.12	36	1-8	1
J51-4	4	Y/△	4.5	380/220	16.4/9.5	245	155	90	36/26	0.40	单层交叉	1-ϕ1.4	31	1-8	1
J52-4	4	Y/△	7	380/220	25/14.5	245	155	135	36/26	0.40	单层交叉	2-ϕ1.25	21	1-8	1
J61-4	4	Y/△	10	380/220	34.4/19.9	327	210	80	36/44	0.60	双层叠绕	1-ϕ1.56	25	1-8	2
J62-4	4	Y/△	14	380/220	47.8/27.6	327	210	105	36/44	0.60	双层叠绕	2-ϕ1.25	19	1-8	2
J71-4	4	Y/△	20	380/220	67.5/39	368	230	105	36/44	0.60	双层叠绕	2-ϕ1.56	17	1-8	2
J72-4	4	Y/△	28	380/220	93/54	368	230	135	36/44	0.60	双层叠绕	3-ϕ1.45	13	1-8	2
J81-4	4	Y/△	40	380/220	133/77	423	280	130	48/47	0.70	双层叠绕	4-ϕ1.45	9	1-10	2
J82-4	4	Y/△	55	380/220	180/104	423	280	180	48/47	0.70	双层叠绕	2-ϕ1.35 1-ϕ1.45	13	1-10	4
J91-4	4	Y/△	75	380/220	246/142	493	327	160	60/47	0.90	双层叠绕	1-ϕ1.45	10	1-13	4
J92-4	4	Y/△	100	380/220	320/185	493	110	220	60/47	0.90	双层叠绕	3-ϕ1.56 2-ϕ1.35	8	1-13	4
J41-6	6	Y/△	1	380/220	4.93/2.84	182	110	80	36/26	0.27	单层链式	1-ϕ0.86	74	1-7	1
J42-6	6	Y/△	1.7	380/220	7.65/4.43	182	155	115	36/26	0.27	单层链式	1-ϕ1.08	51	1-7	1
J51-6	6	Y/△	2.8	380/220	11.6/6.7	245	155	90	36/44	0.40	单层链式	1-ϕ1.25	45	1-7	1

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
J52-6	6	Y/△	4.5	380/220	17.7/10.2	245	210	135	36/44	0.40	单层链式	1-ϕ1.56	30	1-7	1
J61-6	6	Y/△	7	380/220	27/15.5	327	210	80	36/44	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.35	17	1-6	1
J62-6	6	Y/△	10	380/220	37/21.5	327	260	105	36/44	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.56	13	1-6	1
J71-6	6	Y/△	14	380/220	50/28.5	368	260	105	54/58	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.56	24	1-8	3
J72-6	6	Y/△	20	380/220	70/40.5	368	260	135	54/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.25	19	1-8	3
J81-6	6	Y/△	28	380/220	96/55.5	423	300	130	72/58	0.60	双层叠绕	1-ϕ1.45 1-ϕ1.35	12	1-11	3
J82-6	6	Y/△	40	380/220	135/78	423	300	180	72/58	0.60	双层叠绕	4-ϕ1.45	6	1-11	2
J91-6	6	Y/△	55	380/220	182/105	493	350	160	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.45	17	1-11	6
J92-6	6	Y/△	75	380/220	242/140	493	350	220	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.35	13	1-11	6
J61-8	8	Y/△	4.5	380/220	18.4/10.6	327	230	80	48/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.16	17	1-6	1
J62-8	8	Y/△	7	380/220	28.2/16.3	327	230	105	48/58	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.35 1-ϕ1.45	12	1-6	1
J71-8	8	Y/△	10	380/220	38.5/22.3	368	260	105	54/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.16	20	1-7	2
J72-8	8	Y/△	14	380/220	52/30	368	260	135	54/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.35	16	1-7	2
J81-8	8	Y/△	20	380/220	73.5/42.5	423	300	130	72/58	0.60	双层叠绕	2-ϕ1.56	10	1-9	2
J82-8	8	Y/△	28	380/220	101/58.5	423	300	180	72/58	0.60	双层叠绕	2-ϕ1.25	15	1-9	4
J91-8	8	Y/△	40	380/220	141/81.5	493	350	160	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.35	14	1-8	4
J92-8	8	Y/△	55	380/220	190/110	493	350	220	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.45	11	1-8	4

10.JO 系列三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO31-2	2	Y/△	0.6	380/220	2.45/1.42	145	80	70	24/20	0.35	单层同心	1-ϕ0.59	85	1-12 2-11	1
JO32-2	2	Y/△	1.0	380/220	3.88/2.24	145	80	100	24/20	0.35	单层同心	1-ϕ0.69	82	1-12 2-11	1
JO41-2	2	Y/△	1.7	380/220	6.34/3.66	182	102	80	24/20	0.5	单层同心	1-ϕ1.0	56	1-12 2-11	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
						mm	mm	mm							
JO42-2	2	Y/△	2.8	380/220	10/5.8	182	102	115	24/20	0.5	单层同心	1-ϕ1.25	40	1-12 2-11	1
JO51-2	2	Y/△	4.5	380/220	15.8/9.1	245	145	90	24/20	0.6	单层同心	1-ϕ1.56	39	1-12 2-11	1
JO52-2	2	Y/△	7	380/220	24/13.8	245	145	140	24/20	0.6	单层同心	1-ϕ1.25 1-ϕ1.35	25	1-12 2-11	1
JO62-2	2	Y/△	10	380/220	34/19.5	327	182	100	36/28	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.16	18	1-13	2
JO63-2	2	Y/△	14	380/220	46.5/27	327	182	130	36/28	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.35	14	1-13	2
JO72-2	2	Y/△	20	380/220	66/38	368	210	135	36/28	0.8	双层叠绕	4-ϕ1.45 1-ϕ1.56	6	1-13	1
JO73-2	2	Y/△	28	380/220	90/52	368	210	180	36/28	0.8	双层叠绕	3-ϕ1.56	9	1-13	2
JO82-2	2	Y/△	40	380/220	128/74	423	245	180	36/28	1.1	双层叠绕	5-ϕ1.45	8	1-13	2
JO83-2	2	Y/△	55	380/220	173/100	423	245	240	36/28	1.1	双层叠绕	4-ϕ1.56 2-ϕ1.45	6	1-13	2
JO93-2	2	Y/△	75	380/220	236/136	493	280	250	36/28	1.0	双层叠绕	8-ϕ1.56	5	1-13	2
JO94-2	2	Y/△	100	380/220	310/179	493	280	320	36/28	1.0	双层叠绕	12-ϕ1.56	4	1-13	2
JO31-4	4	Y/△	0.6	380/220	2.8/1.6	145	90	84	24/26	0.25	单层链式	1-ϕ0.57	108	1-6	1
JO32-4	4	Y/△	1.0	380/220	4.25/2.45	145	90	100	24/26	0.25	单层链式	1-ϕ0.69	89	1-6	1
JO41-4	4	Y/△	1.7	380/220	6.7/3.9	182	110	80	36/26	0.27	单层交叉	1-ϕ1.0	52	1-6	1
JO42-4	4	Y/△	2.8	380/220	10.5/6.1	182	110	115	36/26	0.27	单层交叉	1-ϕ1.25	36	1-8	1
JO51-4	4	Y/△	4.5	380/220	16.4/9.5	245	155	90	36/26	0.4	单层交叉	1-ϕ1.4	32	1-8	1
JO52-4	4	Y/△	7	380/220	25/14.5	245	155	135	36/26	0.4	单层交叉	2-ϕ1.25	22	1-8	1
JO62-4	4	Y/△	10	380/220	34.6/20	327	210	100	36/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.16	21	1-8	2
JO63-4	4	Y/△	14	380/220	47.2/27.4	327	210	130	36/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.35	16	1-8	2
JO72-4	4	Y/△	20	380/220	67/38.7	368	230	135	36/44	0.6	双层叠绕	5-ϕ1.56	7	1-8	1
JO73-4	4	Y/△	28	380/220	92/53	368	230	180	36/44	0.6	双层叠绕	2-ϕ1.35	21	1-8	4
JO82-4	4	Y/△	40	380/220	130/75	423	280	180	48/38	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.56	15	1-11	4
JO83-4	4	Y/△	55	380/220	178/103	423	280	240	48/38	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.45 1-ϕ1.35	11	1-11	4
JO93-4	4	Y/△	75	380/220	237/137	493	327	260	60/47	0.9	双层叠绕	5-ϕ1.45	8	1-12	4

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JO94-4	4	Y/△	100	380/220	312/180	493	327	320	60/47	0.9	双层叠绕	6-ϕ1.45	6	1-12	4
JO41-6	6	Y/△	1.0	380/220	4.93/2.84	182	110	80	36/26	0.27	单层链式	1-ϕ0.86	74	1-7	1
JO42-6	6	Y/△	1.7	380/220	7.65/4.43	182	110	115	36/26	0.27	单层链式	1-ϕ1.08	51	1-7	1
JO51-6	6	Y/△	2.8	380/220	11.6/6.7	245	155	90	36/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.25	45	1-7	1
JO52-6	6	Y/△	4.5	380/220	17.7/10.2	245	155	135	36/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.56	30	1-7	1
JO62-6	6	Y/△	7	380/220	27/15.5	327	210	100	36/44	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.35 1-ϕ1.45	14	1-6	1
JO63-6	6	Y/△	10	380/220	37.2/21.5	327	210	130	36/44	0.5	双层叠绕	3-ϕ1.35	11	1-6	1
JO72-6	6	Y/△	14	380/220	49/28.3	368	260	135	54/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.45	13	1-9	2
JO73-6	6	Y/△	20	380/220	69.5/40	368	260	180	54/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.35 1-ϕ1.45	14	1-9	3
JO82-6	6	Y/△	28	380/220	94.5/54.5	423	300	180	72/58	0.6	双层叠绕	2-ϕ1.56	10	1-11	3
JO83-6	6	Y/△	40	380/220	132/76	423	300	240	72/58	0.6	双层叠绕	4-ϕ1.56	5	1-11	2
JO93-6	6	Y/△	55	380/220	178/109	493	350	260	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.25 2-ϕ1.35	13	1-11	6
JO94-6	6	Y/△	75	380/220	239/138	493	350	320	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.56	10	1-11	6
JO62-8	8	Y/△	4.5	380/220	18.3/10.5	327	230	100	48/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.25	14	1-6	1
JO63-8	8	Y/△	7	380/220	27.7/16	327	230	130	48/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.45	11	1-6	1
JO72-8	8	Y/△	10	380/220	38/22	368	260	135	54/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.25	17	1-7	2
JO73-8	8	Y/△	14	380/220	52/30	368	260	180	54/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.45	13	1-7	2
JO82-8	8	Y/△	20	380/220	73.5/42.5	423	300	180	72/58	0.6	双层叠绕	2-ϕ1.35 1-ϕ1.45	8	1-9	2
JO83-8	8	Y/△	28	380/220	99.5/57.7	423	300	240	72/58	0.6	双层叠绕	2-ϕ1.45	13	1-9	4
JO93-8	8	Y/△	40	380/220	139/80	493	350	260	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.45	11	1-9	4
JO94-8	8	Y/△	55	380/220	187/108	493	350	320	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.45 2-ϕ1.36	8	1-9	4

11. YX 系列高效率三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
YX100L-2	2	1Y	3	380	5.9	155	84	115	24/20	0.4	单层同心	2-ϕ0.85	38	1-12 2-11	1
YX112M-2	2	1△	4	380	7.7	175	98	120	36/28	0.45	单层同心	1-ϕ1.18	37	1-18 2-17 3-16	1
YX132S1-2	2	1△	5.5	380	10.6	210	116	110	36/28	0.55	单层同心	1-ϕ1.0 1-ϕ1.06	34	1-18 2-17 3-16	1
YX132S2-2	2	1△	7.5	380	14.3	210	116	145	36/28	0.55	单层同心	2-ϕ1.18	26	1-18 2-17 3-16	1
YX160M1-2	2	1△	11	380	20.9	260	150	150	36/28	0.65	单层同心	3-ϕ1.25	20	1-18 2-17 3-16	1
YX160M2-2	2	1△	15	380	27.8	260	150	190	36/28	0.65	单层同心	2-ϕ1.18 2-ϕ1.25	16	1-18 2-17 3-16	1
YX160L-2	2	1△	18.5	380	34.3	260	150	215	36/28	0.65	双层叠绕	4-ϕ1.3	14	1-14	1
YX180M-2	2	2△	22	380	40.1	290	100	205	36/28	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.18	28	1-14	2
YX200L1-2	2	2△	20	380	54.5	327	182	200	36/28	1.0	双层叠绕	3-ϕ1.4	28	1-14	2
YX200L2-2	2	2△	37	380	67	327	182	235	36/28	1.0	双层叠绕	4-ϕ1.3	24	1-14	2
YX225M-2	2	2△	45	380	80.8	368	210	220	36/28	1.1	双层叠绕	5-ϕ1.4	20	1-14	2
YX250M-2	2	2△	55	380	99.7	400	225	240	42/34	1.2	双层叠绕	5-ϕ1.5 1-ϕ1.6	14	1-17	2
YX280S-2	2	2△	75	380	135.8	445	255	245	42/34	1.5	双层叠绕	9-ϕ1.5	14	1-16	2
YX280M-2	2	2△	90	380	162.6	445	255	275	42/34	1.5	双层叠绕	6-ϕ1.5 4-ϕ1.6	12	1-16	2
YX100L1-4	4	1Y	2.2	380	4.7	155	98	135	36/32	0.3	双层叠绕	1-ϕ1.18	35	2/1-9 1/1-8	1
YX100L2-4	4	1Y	3	380	6.4	155	98	160	36/32	0.3	双层叠绕	1-ϕ1.30	29	2/1-9 1/1-8	1
YX112M-4	4	1△	4	380	8.3	175	110	160	36/32	0.3	双层叠绕	1-ϕ1.25	46	2/1-9 1/1-8	1
YX132S-4	4	1△	5.5	380	11.2	210	136	145	36/32	0.4	单层交叉	1-ϕ0.9 2-ϕ0.85	40	2/1-9 1/1-8	1
YX132M-4	4	1△	7.5	380	14.8	210	136	180	36/32	0.4	单层交叉	2-ϕ1.18	32	2/1-9 1/1-8	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
YX160M-4	4	1△	11	380	20.9	260	170	175	48/44	0.5	单层链式	2-ϕ1.18 1-ϕ1.25	20	1-11	1
YX160L-4	4	1△	15	380	28.5	260	170	215	48/44	0.5	单层链式	1-ϕ1.12 3-ϕ1.18	16	1-11	1
YX180M-4	4	4△	18.5	380	35.2	290	187	220	48/44	0.55	双层叠绕	2-ϕ0.95	60	1-11	4
YX180L-4	4	4△	22	380	41.7	290	187	250	48/44	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ0.95	52	1-11	4
YX200L-4	4	2△	30	380	56	327	210	250	48/44	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.40	26	1-11	2
YX225S-4	4	4△	37	380	68.9	368	245	235	48/44	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.50	47	1-12	4
YX225M-4	4	4△	45	380	83.5	368	245	260	48/44	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.50	38	1-12	4
YX250M-4	4	4△	55	380	100.2	400	260	260	48/44	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.40 1-ϕ1.30	34	1-12	4
YX280S-4	4	4△	75	380	136.7	445	300	290	60/50	0.9	双层叠绕	4-ϕ1.30 1-ϕ1.40	24	1-14	4
YX280M-4	4	4△	90	380	161.7	445	300	345	60/50	0.9	双层叠绕	2-ϕ1.40 3-ϕ1.50	20	1-14	4
YX100L-6	6	1Y	1.5	380	3.8	155	106	115	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.95	50	1-6	1
YX112M-6	6	1Y	2.2	380	5.3	175	120	130	36/33	0.3	单层链式	1-ϕ1.18	41	1-6	1
YX132S-6	6	1Y	3	380	6.9	210	148	125	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.0 1-ϕ0.95	35	1-6	1
YX132M1-6	6	1△	4	380	9	210	148	150	36/33	0.35	单层链式	2-ϕ0.85	49	1-6	1
YX132M2-6	6	1△	5.5	380	12.1	210	148	195	36/33	0.35	单层链式	2-ϕ0.95	38	1-6	1
YX160M-6	6	1△	7.5	380	16	260	180	165	54/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.25 1-ϕ1.30	24	1-9	1
YX160L-6	6	1△	11	380	23.4	260	180	220	54/44	0.4	单层链式	2-ϕ1.18 1-ϕ1.25	18	1-9	1
YX180L-6	6	3△	15	380	30.7	290	205	235	72/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ0.95	48	1-12	3
YX200L1-6	6	2△	18.5	380	36.9	327	230	215	72/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.0 1-ϕ1.06	24	1-12	2
YX200L2-6	6	2△	22	380	43.2	327	230	225	72/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.0 1-ϕ1.18	22	1-12	2
YX225M-6	6	3△	30	380	57.7	368	260	240	72/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.18 1-ϕ1.06	28	1-12	3
YX250M-6	6	3△	37	380	70.8	400	285	235	72/58	0.55	双层叠绕	3-ϕ1.25	30	1-12	3
YX280S-6	6	3△	45	380	84	445	325	235	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.18 1-ϕ1.25	24	1-12	3
YX280M-6	6	3△	55	380	102.4	445	325	280	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.60	20	1-12	3

12. YH 系列高转差率三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	接法	满载时				定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	在几种负载持续率下的输出功率 (kW)		
			负载持续率 (%)	转差率 (%)	转速 (r/min)	电流 (A)	外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)					15%	25%	100%
YH-801-2	0.75	Y	60	11	2570	1.87	120	67	65	18/16	5.5	2.7	2.7	1.0	0.9	0.65
YH-802-2	1.1	Y	60	11	2570	2.63	120	67	80	18/16	5.5	2.7	2.7	1.5	1.3	1.0
YH-90S-2	1.5	Y	40	11	2570	3.67	130	72	85	18/16	5.5	2.7	2.7	1.8	1.6	1.1
YH-90L-2	2.2	Y	40	11	2570	5.15	130	72	110	18/16	5.5	2.7	2.7	2.7	2.4	1.8
YH-100L-2	3.0	Y	40	10	2700	6.89	155	84	100	24/20	5.5	2.7	2.7	3.8	3.3	2.4
YH-112M-2	4.0	△	40	9	2730	8.81	175	98	105	30/26	5.5	2.7	2.7	5.0	4.4	3.2
YH-132S1-2	5.5	△	40	9	2730	11.9	210	116	105	30/26	5.5	2.7	2.7	7.0	6.0	4.4
YH-132S2-2	7.5	△	25	9	2730	15.9	210	116	125	30/26	5.5	2.7	2.7	8.5	7.5	5.3
YH-160M1-2	11	△	25	8	2760	22.9	200	150	125	30/26	5.5	2.7	2.7	12.5	11	7.8
YH-160M2-2	15	△	25	8	2760	30.5	200	150	155	30/26	5.5	2.7	2.7	17	15	10.6
YH-160L-2	18.5	△	25	8	2760	37.4	200	150	195	30/26	5.5	2.7	2.7	21	18.5	18
YH-801-4	0.55	Y	60	13	1905	1.65	120	75	65	24/22	5.5	2.7	2.7	0.75	0.65	0.48
YH-802-4	0.75	Y	60	13	1305	2.18	120	75	80	24/22	5.5	2.7	2.7	1.0	0.9	0.66
YH-90S-4	1.1	Y	60	13	1305	2.98	130	80	90	24/22	5.5	2.7	2.7	1.5	1.4	1.0
YH-90L-4	1.5	Y	60	13	1305	3.96	130	80	120	24/22	5.5	2.7	2.7	2.0	1.8	1.3
YH-100L1 4	2.2	Y	40	13	1305	5.52	155	98	105	36/32	5.5	2.7	2.7	2.8	2.5	1.8
YH-100L2-4	3.0	Y	40	13	1305	7.42	155	98	135	36/32	5.5	2.7	2.7	2.8	3.3	2.4
YH-112M-4	4.0	△	40	11	1335	9.51	175	111	130	36/32	5.5	2.7	2.7	5.0	4.5	3.2
YH-132S-4	5.5	△	40	10	1350	12.5	210	136	115	36/32	5.5	2.7	2.7	7.0	6.0	4.3
YH-132M-4	7.5	△	40	10	1350	16.8	210	136	160	36/32	5.5	2.7	2.7	9.5	8.4	6.0
YH-160M-4	11	△	25	9	1365	24.3	260	170	155	36/26	5.5	2.6	2.7	12.5	11	7.6
YH-160L-4	15	△	25	8	1380	32.3	260	170	195	36/26	5.5	2.6	2.7	16	15	10
YH-90S-6	0.75	Y	60	13	870	2.48	130	86	100	36/33	5.0	2.7	2.7	1.0	0.9	0.6
YH-90L-6	1.1	Y	60	13	870	3.46	130	86	120	36/33	5.0	2.7	2.7	1.5	1.3	0.9
YH-100L-6	1.5	Y	40	12	880	4.28	155	106	100	36/33	5.0	2.7	2.7	1.9	1.7	1.1
YH-112M-6	2.2	Y	40	12	880	6.0	175	120	110	36/33	5.0	2.7	2.7	2.7	2.4	1.7
YH-132S-6	3.0	Y	40	10	900	7.69	210	148	110	36/33	5.0	2.7	2.7	3.7	3.2	2.3
YH-132M1-6	4.0	△	40	10	900	10	210	148	140	36/33	5.0	2.7	2.7	5.0	4.3	3.0
YH-132M2-6	5.5	△	40	10	900	13.6	210	148	180	36/33	5.0	2.7	2.7	6.5	6.0	4.0

续表

型号	功率 (kW)	接法	满载时				定子铁心			定转子槽数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	在几种负载持续率下的输出功率（kW）		
			负载持续率 (%)	转差率 (%)	转速 (r/min)	电流 (A)	外径	内径	长度	Z_1/Z_2				15%	25%	100%
							mm									
YH-160M-6	7.5	△	25	11	890	17.8	280	180	145	36/33	5.0	2.5	2.5	8.5	7.5	5.0
YH-160L-6	11	△	25	11	890	25.8	280	180	195	36/33	5.0	2.5	2.5	12.5	11	7.5
YH-132S-8	2.2	Y	60	12	660	6.27	210	148	110	48/44	4.5	2.6	2.6	3.2	2.8	1.9
YH-132M-8	3.0	Y	60	12	660	8.21	210	148	140	48/44	4.5	2.6	2.6	4.4	3.8	2.6
YH-160M1-8	4.0	△	60	11	667	10.5	260	180	110	48/44	4.5	2.4	2.4	6.0	5.1	3.4
YH-160M2-8	5.5	△	60	11	667	13.9	260	180	140	48/44	4.5	2.4	2.4	8.1	7.1	4.7
YH-160L-8	7.5	△	60	11	667	18.5	260	180	195	48/44	4.5	2.4	2.4	10.1	8.7	6.5

13.JHO2 系列高转差率三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	接法	满载时				定子铁心			定转子槽数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	在几种负载持续率下的输出功率（kW）		
			负载持续率 (%)	转差率 (%)	转速 (r/min)	电流 (A)	外径	内径	长度	Z_1/Z_2				15%	25%	100%
							mm									
JHO2 11-2	0.8	Y	60	10	2700	2.0	120	67	65	24/20	5.5	2.5	2.5	.1.0	0.9	0.7
JHO2-12-2	1.1	Y	60	10	2700	2.6	120	67	85	24/20	5.5	2.5	2.5	1.4	1.3	0.9
JHO2-21-2	1.5	Y	60	10	2700	3.0	145	82	75	18/16	5.5	2.5	2.5	2.0	1.8	1.3
JHO2-22-2	2.2	Y	60	10	2700	5.0	145	82	100	18/16	5.5	2.5	2.5	3.0	2.7	2.0
JHO2-31-2	3.0	Y	40	10	2700	6.6	167	94	95	24/20	5.5	2.5	2.5	3.8	3.3	2.3
JHO2-32-2	4.0	△	40	10	2700	8.7	167	94	125	24/20	5.5	2.5	2.5	5.0	4.5	3.0
JHO2-41-2	5.5	△	40	10	2700	11.8	210	114	110	24/20	5.5	2.5	2.5	6.5	6.0	4.0
JHO2-42-2	7.5	△	25	10	2700	15.8	210	114	135	24/20	5.5	2.5	2.5	8.5	7.5	5.0
JHO2-51-2	10	△	25	10	2700	20.6	245	136	120	24/20	5.5	2.5	2.5	11	10	6.5
JHO2-52-2	13	△	25	10	2700	26.6	245	136	160	24/20	5.5	2.5	2.5	14	13	9
JHO2-11-4	0.6	Y	60	13	1305	1.8	120	75	85	24/22	5.5	2.5	2.5	0.7	0.65	0.5
JHO2-12-4	0.8	Y	60	13	1305	2.4	120	75	100	24/22	5.5	2.5	2.5	1.0	0.9	0.7
JHO2-21-4	1.1	Y	60	13	1305	3.0	145	90	85	24/22	5.5	2.5	2.5	1.4	1.3	0.9
JHO2-22-4	1.5	Y	60	13	1305	3.9	145	90	115	24/22	5.5	2.5	2.5	2.0	1.8	1.3
JHO2-31-4	2.2	Y	40	13	1305	5.4	167	104	95	36/26	5.5	2.5	2.5	2.8	2.5	1.8
JHO2-32-4	3.0	Y	40	13	1305	7.2	167	104	135	36/26	5.5	2.5	2.5	3.8	3.3	2.4
JHO2-41-4	4.0	△	40	12	1320	9.2	210	136	100	36/26	5.5	2.5	2.5	5.0	4.5	3.0

续表

型号	功率 (kW)	接法	满载时				定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	在几种负载持续率下的输出功率（kW）		
			负载持续率 (%)	转差率 (%)	转速 (r/min)	电流 (A)	外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)					15%	25%	100%
JHO2-42-4	5.5	△	40	12	1320	12.3	210	136	125	36/26	5.5	2.5	2.5	6.5	6.0	4.0
JHO2-51-4	7.5	△	40	11	1335	16.6	245	162	120	36/26	5.5	2.4	2.4	8.5	8.0	5.5
JHO2-52-4	10	△	40	11	1335	21.9	245	162	160	36/26	5.5	2.4	2.4	12	11	7.5
JHO2-61-4	13	△	25	8	1380	28	280	182	155	36/28	5.5	2.4	2.4	14	13	8.5
JHO2-62-4	17	△	25	8	1380	35.8	280	182	190	36/28	5.5	2.4	2.4	19	17	11
JHO2-71-4	22	△	40	10	1350	45.4	327	210	190	36/28	5.5	2.4	2.4	28	24	17
JHO2-72-4	30	△	40	10	1350	61	327	210	260	36/28	5.5	2.4	2.4	38	33	23
JHO2-82-4	40	△	40	8	1380	80.5	368	245	275	48/38	5.5	2.4	2.4	50	45	30
JHO2-91-4	55	△	40	7	1400	109	423	280	260	60/50	5.5	2.4	2.4	68	60	40
JHO2-92-4	75	△	25	7	1400	145	423	280	340	60/50	5.5	2.4	2.4	85	75	50
JHO2-93-4	100	△	25	7	1400	194	423	280	380	60/50	5.5	2.4	2.4	110	100	65
JHO2-21-6	0.8	Y	60	13	870	2.5	145	94	85	36/33	5.0	2.5	2.5	1.0	0.9	0.7
JHO2-22-6	1.1	Y	60	13	870	3.2	145	94	115	36/33	5.0	2.5	2.5	1.4	1.3	0.9
JHO2-31-6	1.5	Y	40	13	870	4.2	167	114	95	36/33	5.0	2.5	2.5	1.9	1.7	1.3
JHO2-32-6	2.2	Y	40	13	870	6.2	167	114	135	36/33	5.0	2.5	2.5	2.7	2.4	1.7
JHO2-41-6	3.0	Y	40	12	880	7.6	210	148	110	36/33	5.0	2.5	2.5	3.8	3.3	2.3
JHO2-42-6	4.0	△	40	12	880	9.9	210	148	140	36/33	5.0	2.5	2.5	5.0	4.5	3.0
JHO2-51-6	5.5	△	40	12	880	13.3	245	174	130	36/33	5.0	2.3	2.3	6.5	6.0	4.0
JHO2-52-6	7.5	△	25	12	880	17.6	245	174	170	36/33	5.0	2.3	2.3	8.0	7.5	5.0
JHO2-61-6	10	△	40	9	910	23.2	280	200	175	54/44	5.5	2.3	2.3	12	11	7.5
JHO2-62-6	13	△	40	9	910	29.4	280	200	220	54/44	5.5	2.3	2.3	16	14	9
JHO2-71-6	17	△	40	10	900	37.4	327	230	200	54/44	5.5	2.3	2.3	20	18	12
JHO2-72-6	22	△	25	10	900	47.5	327	230	250	54/44	5.5	2.3	2.3	24	22	15
JHO2-81-6	30	△	25	9	910	62.5	368	260	240	72/58	5.5	2.3	2.3	34	30	20
JHO2-82-6	40	△	25	9	910	81.4	368	260	310	72/58	5.5	2.3	2.3	45	40	27
JHO2-91-6	55	△	25	8	920	110	423	300	320	72/56	5.5	2.3	2.3	60	55	35
JHO2-92-6	75	△	25	8	920	147	423	300	420	72/56	5.5	2.3	2.3	85	75	50
JHO2-31-8	1.1	Y	40	14	650	4.0	167	114	95	36/33	4.5	2.5	2.5	1.3	1.2	0.9
JHO2-32-8	1.5	Y	40	14	650	4.9	167	114	135	36/33	4.5	2.5	2.5	1.9	1.7	1.3
JHO2-41-8	2.2	Y	60	11	670	6.7	210	148	110	48/44	4.5	2.5	2.5	3.0	2.7	2.0

续表

型号	功率(kW)	接法	满载时				定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	在几种负载持续率下的输出功率（kW）		
			负载持续率(%)	转差率(%)	转速(r/min)	电流(A)	外径	内径	长度					15%	25%	100%
							mm									
JHO2-42-8	3.0	Y	60	11	670	8.4	210	148	140	48/44	4.5	2.5	2.5	4.0	3.7	2.6
JHO2-51-8	4.0	△	60	12	660	10.5	245	174	130	48/44	4.5	2.2	2.2	5.5	5.0	3.5
JHO2-52-8	5.5	△	40	12	660	14	245	174	170	48/44	4.5	2.2	2.2	6.5	6.0	4.0
JHO2-61-8	7.5	△	40	10	670	19	280	200	175	54/58	4.5	2.2	2.2	9.5	8.4	5.5
JHO2-62-8	10	△	40	10	670	24.7	280	200	220	54/58	4.5	2.2	2.2	12	11	7.5
JHO2-71-8	13	△	25	10	670	31.3	327	230	200	54/58	4.5	2.2	2.2	14	13	9
JHO2-72-8	17	△	25	10	670	40	327	230	250	54/58	4.5	2.2	2.2	19	17	11
JHO2-81-8	22	△	25	10	670	50.5	368	260	240	72/58	4.5	2.2	2.2	25	22	15
JHO2-82-8	30	△	25	10	670	67	368	260	310	72/58	4.5	2.2	2.2	34	30	20
JHO2-91-8	40	△	25	9	680	87	423	300	320	72/56	4.5	2.2	2.2	45	40	25
JHO2-92-8	55	△	25	9	680	117	423	300	420	72/56	4.5	2.2	2.2	60	55	37

14. Y 系列（IP44）220/380V、50Hz 三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
						外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y801-2	2	△/Y	0.75	220/380	1.8	120	67	65	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.63	111	1-9 2-10	1
Y802-2	2	△/Y	1.1	220/380	2.5	120	67	80	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.71	90	1-9 2-10	1
Y90S-2	2	△/Y	1.5	220/380	3.4	130	72	80	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.85	80	1-9 2-10	1
Y90L-2	2	△/Y	2.2	220/380	4.7	130	72	110	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.95	61	1-9 2-10	1
Y100L-2	2	△/Y	3.0	220/380	6.4	155	94	100	24/20	0.4	单层同心	1-ϕ1.18	40	1-12 2-11	1
Y112M-2	2	△/Y	4.0	220/380	8.2	175	98	105	30/26	0.45	单层同心	1-ϕ1.06 1-ϕ0.9	28	1-16 2-15 3-14	1
Y132S1-2	2	△/Y	5.5	220/380	11	210	116	105	30/26	0.55	单层同心	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	25	1-16 2-15 3-14	1

续表

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y132S2-2	2	△/Y	7.5	220/380	15	210	116	125	30/26	0.55	单层同心	1-ϕ1.06 2-ϕ1.12	21	1-16 2-15 3-14	1
Y160M1 2	2	△/Y	11	220/380	22	260	150	125	30/26	0.65	单层同心	1-ϕ1.30 3-ϕ1.40	16	1-16 2-15 3-14	1
Y160M2-2	2	△/Y	15	220/380	29	260	150	155	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.30 3-ϕ1.40	13	1-16 2-15 3-14	1
Y160L-2	2	△/Y	18.5	220/380	36	260	150	195	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.30 4-ϕ1.40	11	1-16 2-15 3-14	1
Y180M-2	2	△/Y	22	220/380	41.7	327	182	135	36/28	1.0	双层叠绕	2-ϕ1.40 1-ϕ1.50	18	1-14	2
Y200L1-2	2	△/Y	30	220/380	56.3	368	210	155	36/28	1.1	双层叠绕	4-ϕ1.45	16	1-14	2
Y200L2-2	2	△/Y	37	220/380	69	368	210	185	36/28	1.1	双层叠绕	5-ϕ1.50	14	1-14	2
Y225M-2	2	△/Y	45	220/380	83.1	400	225	185	36/28	1.2	双层叠绕	6-ϕ1.40 1-ϕ1.50	12	1-14	2
Y250M-2	2	△/Y	55	220/380	102	445	225	195	42/34	1.5	双层叠绕	9-ϕ1.50	12	1-14	2
Y801-4	4	△/Y	0.55	220/380	1.5	120	75	65	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.56	128	1-6	1
Y802-4	4	△/Y	0.75	220/380	2.0	120	75	80	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.63	103	1-6	1
Y90S-4	4	△/Y	1.1	220/380	2.7	130	80	90	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.71	81	1-6	1
Y90L-4	4	△/Y	1.5	220/380	3.6	130	80	120	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.80	63	1-6	1
Y100L1-4	4	△/Y	2.2	220/380	5.0	155	98	105	36/32	0.30	单层交叉	2-ϕ0.71	41	1-9 2-10	1
Y100L2-4	4	△/Y	3.0	220/380	6.8	155	98	135	36/32	0.30	单层交叉	1-ϕ1.18	31	1-9 2 10	1
Y112M-4	4	△/Y	4.0	220/380	8.7	175	110	135	36/32	0.30	单层交叉	2-ϕ1.0	27	1-9 2-10	1
Y132S-4	4	△/Y	5.5	220/380	11.6	210	136	115	36/32	0.40	单层交叉	2-ϕ1.18	28	1-9 2-10	1
Y132M-4	4	△/Y	7.5	220/380	15.3	210	136	160	36/32	0.40	单层交叉	1-ϕ1.12 2-ϕ1.18	20	1-9 2-10	1
Y160M-4	4	△/Y	11	220/380	22.5	260	170	155	36/26	0.50	单层交叉	3-ϕ1.40	16	1-9 2-10	1
Y160L-4	4	△/Y	15	220/380	30	260	170	195	36/26	0.50	单层交叉	3-ϕ1.12	26	1-9 2-10	2

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y180M-4	4	△/Y	18.5	220/380	35.7	290	187	190	48/44	0.55	双层叠绕	2-φ1.25 1-φ1.30	18	1-11	2
Y180L-4	4	△/Y	22	220/380	42.2	290	187	220	48/44	0.55	双层叠绕	3-φ1.40	16	1-11	2
Y200L-4	4	△/Y	30	220/380	56.5	327	210	230	48/44	0.65	双层叠绕	3-φ1.40 1-φ1.50	14	1-11	2
Y225S-4	4	△/Y	37	220/380	70	368	245	200	48/44	0.70	双层叠绕	1-φ1.40 2-φ1.30	26	1-12	4
Y225M-4	4	△/Y	45	220/380	84	368	245	235	48/44	0.70	双层叠绕	3-φ1.25 1-φ1.30	22	1-12	4
Y250M-4	4	△/Y	55	220/380	102	400	260	140	48/44	0.80	双层叠绕	4-φ1.50	20	1-12	4
Y90S-6	6	△/Y	0.75	220/380	2.3	130	86	100	36/33	0.25	单层链式	1-φ0.67	77	1-6	1
Y90L-6	6	△/Y	1.1	220/380	3.1	130	86	125	36/33	0.25	单层链式	1-φ0.75	63	1-6	1
Y100L-6	6	△/Y	1.5	220/380	3.9	155	106	100	36/33	0.25	单层链式	1-φ0.85	53	1-6	1
Y112M-6	6	△/Y	2.2	220/380	5.6	175	120	110	36/33	0.30	单层链式	1-φ1.06	44	1-6	1
Y132S-6	6	△/Y	3.0	220/380	7.2	210	148	110	36/33	0.35	单层链式	2-φ0.90	38	1-6	1
Y132M1-6	6	△/Y	4.0	220/380	9.3	210	148	140	36/33	0.35	单层链式	2-φ1.06	30	1-6	1
Y132M2-6	6	△/Y	5.5	220/380	12.5	210	148	180	36/33	0.35	单层链式	2-φ1.18	24	1-6	1
Y160M-6	6	△/Y	7.5	220/380	16.9	260	180	145	36/33	0.40	单层链式	2-φ1.18 1-φ1.25	23	1-6	1
Y160L-6	6	△/Y	11	220/380	24.5	260	180	195	36/33	0.40	单层链式	1-φ1.40 2-φ1.50	16	1-6	1
Y180L-6	6	△/Y	15	220/380	31.3	290	205	200	54/44	0.45	双层叠绕	2-φ1.40	20	1-9	2
Y200L1-6	6	△/Y	18.5	220/380	37.5	327	230	195	54/44	0.50	双层叠绕	2-φ1.25 1-φ1.18	18	1-9	2
Y200L2-6	6	△/Y	22	220/380	44.4	327	230	220	54/44	0.50	双层叠绕	2-φ1.30 1-φ1.40	16	1-9	2
Y225M-6	6	△/Y	30	220/380	59	368	260	210	54/44	0.50	双层叠绕	3-φ1.40	18	1-11	3
Y250M-6	6	△/Y	37	220/380	71.6	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	3-φ1.50	16	1-12	3
Y132S-8	8	△/Y	2.2	220/380	5.8	210	148	110	48/44	0.35	单层链式	1-φ1.12	38	1-12	1
Y132M-8	8	△/Y	3.0	220/380	7.7	210	148	140	48/44	0.35	单层链式	1-φ1.30	30	1-6	1
Y160M1-8	8	△/Y	4.0	220/380	9.9	260	180	110	48/44	0.40	单层链式	1-φ1.12 1-φ1.18	28	1-6	1
Y160M2-8	8	△/Y	5.5	220/380	13.3	260	180	145	48/44	0.40	单层链式	1-φ1.30 1-φ1.40	22	1-6	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y160L-8	8	△/Y	7.5	220/380	17.7	290	205	125	54/50	0.45	单层链式	3-ϕ1.25	17	1-6	1
Y180L-8	8	△/Y	11	220/380	25.1	327	230	125	54/44	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.18	26	1-7	2
Y200L-8	8	△/Y	15	220/380	34.1	327	230	195	54/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.40	22	1-7	2
Y225S-8	8	△/Y	18.5	220/380	41.3	368	260	170	54/58	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.25	34	1-9	4
Y225M-8	8	△/Y	22	220/380	47.6	368	260	210	54/58	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.40	58	1-9	8
Y250M-8	8	△/Y	30	220/380	63	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.50 1-ϕ1.40	26	1-9	4

15.Y 系列（IP44）420V、50Hz 三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y801-2	2	Y	0.75	420	1.61	120	67	65	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.60	121	1-9 2-10	1
Y802-2	2	Y	1.1	420	2.25	120	67	80	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.67	99	1-9 2-10	1
Y90S-2	2	Y	1.5	420	3.07	130	72	80	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.80	87	1-9 2-10	1
Y90L-2	2	Y	2.2	420	4.24	130	72	110	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.90	67	1-9 2-10	1
Y100L-2	2	△	3.0	420	5.71	155	94	100	24/20	0.40	单层同心	1-ϕ1.12	44	1-12 2-11	1
Y112M-2	2	△	4.0	420	7.31	175	98	105	30/26	0.45	单层同心	2-ϕ0.71	53	1-16 2-15 3-14	1
Y132S1-2	2	△	5.5	420	9.93	210	116	105	30/26	0.55	单层同心	2-ϕ0.90	48	1-16 2-15 3-14	1
Y132S2-2	2	△	7.5	420	13.4	210	116	125	30/26	0.55	单层同心	2-ϕ1.0	41	1-16 2-15 3-14	1
Y160M1-2	2	△	11	420	19.5	260	150	125	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.18 1-ϕ1.12	31	1-16 2-15 3-14	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组				
						外径	内径	长度			绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y160M2-2	2	△	15	420	26.3	260	150	155	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.25 1-ϕ1.30	25	1-16 2-15 3-14	1
Y160L-2	2	△	18.5	420	31.7	260	150	195	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.18 2-ϕ1.25	21	1-16 2-15 3-14	1
Y180M-2	2	△	22	420	37.8	290	160	175	36/28	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.30 2-ϕ1.25	18	1-14	2
Y200L1-2	2	△	30	420	50.9	327	182	180	36/28	1.0	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.30	30	1-14	2
Y200L2-2	2	△	37	420	62.5	327	182	210	36/28	1.0	双层叠绕	3-ϕ1.40	26	1-14	2
Y225M-2	2	△	45	420	75.1	368	210	210	36/28	1.1	双层叠绕	2-ϕ1.30 2-ϕ1.40	24	1-14	2
Y250M-2	2	△	55	420	91.8	400	225	195	36/28	1.2	双层叠绕	4-ϕ1.30 2-ϕ1.40	22	1-14	2
Y280S-2	2	△	75	420	125	445	255	225	42/34	1.5	双层叠绕	5-ϕ1.40 2-ϕ1.50	16	1-16	2
Y280M-2	2	△	90	420	149	445	255	260	42/34	1.5	双层叠绕	6-ϕ1.40 2-ϕ1.50	14	1-16	2
Y801-4	4	Y	0.55	420	1.36	120	75	65	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.53	141	1-6	1
Y802-4	4	Y	0.75	420	1.81	120	75	80	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ1.60	115	1-6	1
Y90S-4	4	Y	1.1	420	2.44	130	80	90	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.67	89	1-6	1
Y90L-4	4	Y	1.5	420	3.35	130	80	120	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.75	70	1-6	1
Y100L1-4	4	Y	2.2	420	4.53	155	98	105	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ0.95	45	1-9 2-10	1
Y100L2-4	4	Y	3.0	420	6.13	155	98	135	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ1.12	34	1-9 2-10	1
Y112M-4	4	△	4.0	420	7.9	175	110	135	36/32	0.3	单层交叉	2-ϕ0.71	51	1-9 2-10	1
Y132S-4	4	△	5.5	420	10.5	210	136	115	36/32	0.4	单层交叉	2-ϕ0.85	51	1-9 2-10	1
Y132M-4	4	△	7.5	420	13.9	210	136	160	36/32	0.4	单层交叉	2-ϕ1.0	38	1-9 2-10	1
Y160M-4	4	△	11	420	20.3	260	170	155	36/26	0.5	单层交叉	1-ϕ1.18 1-ϕ1.30	31	1-9 2-10	1
Y160L-4	4	△	15	420	27.3	260	170	195	36/26	0.5	单层交叉	3-ϕ1.18	24	1-9 2-10	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y180M-4	4	△	18.5	420	32.2	290	187	190	48/44	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.12	70	1-11	4
Y180L-4	4	△	22	420	38.2	290	187	220	48/44	0.55	双层叠绕	2-ϕ1.25	30	1-11	2
Y200L-4	4	△	30	420	51.1	327	210	230	48/44	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.40 1-ϕ1.50	26	1-11	2
Y225S-4	4	△	37	420	63.3	368	245	200	48/44	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.18	50	1-12	4
Y225M-4	4	△	45	420	75.7	368	245	235	48/44	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.25 3-ϕ1.30	22	1-12	2
Y250M-4	4	△	55	420	92.3	400	260	140	48/44	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.40 3-ϕ1.30	20	1-12	2
Y280M-4	4	△	90	420	148	445	300	325	60/50	0.9	双层叠绕	1-ϕ1.30 3-ϕ1.40	22	1-14	4
Y90S-6	6	Y	0.75	420	0.75	130	86	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.63	85	1-6	1
Y90L-6	6	Y	1.1	420	1.1	130	86	125	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.71	70	1-6	1
Y100L-6	6	Y	1.5	420	1.5	155	106	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.80	58	1-6	1
Y112M-6	6	Y	2.2	420	2.2	175	120	110	36/33	0.3	单层链式	2-ϕ0.71	49	1-6	1
Y132S-6	6	Y	3.0	420	3.0	210	148	110	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ0.85 1 ϕ0.90	42	1-6	1
Y132M1-6	6	△	4.0	420	4.0	210	148	140	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.06	58	1-6	1
Y132M2-6	6	△	5.5	420	5.5	210	148	180	36/33	0.4	单层链式	1-ϕ1.25	45	1-6	1
Y160M-6	6	△	7.5	420	7.5	260	180	145	36/33	0.4	单层链式	2-ϕ1.06	43	1-6	1
Y160L-6	6	△	11	420	11	260	180	195	36/33	0.4	单层链式	3-ϕ1.06	31	1 6	1
Y180L-6	6	△	15	420	15	290	205	200	54/44	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.40	38	1-9	2
Y200L1-6	6	△	18.5	420	18.5	327	230	195	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.12	34	1-9	2
Y200L2-6	6	△	22	420	22	327	230	220	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.18	30	1-9	2
Y225M-6	6	△	30	420	30	368	260	210	54/44	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.18 1-ϕ1.30	34	1-11	3
Y250M-6	6	△	37	420	37	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	30	1-12	3
Y280S-6	6	△	45	420	45	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.30	28	1-12	3
Y280M-6	6	△	55	420	94	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.40	24	1-12	3
Y132S-8	8	Y	2.2	420	5.26	210	148	110	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.06	42	1-6	1
Y132M-8	8	Y	3.0	420	6.98	210	148	140	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.25	33	1-6	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y160M1-8	8	△	4.0	420	8.97	260	180	110	48/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.18	54	1-6	1
Y160M2-8	8	△	5.5	420	12	260	180	145	48/44	0.4	单层链式	2-ϕ0.95	43	1-6	1
Y160L-8	8	△	7.5	420	16	260	180	195	48/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.12 1-ϕ1.06	33	1-6	1
Y180L-8	8	△	11	420	22.7	290	205	200	54/58	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	26	1-7	1
Y200L-8	8	△	15	420	30.8	327	230	195	54/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.40	44	1-7	2
Y225S-8	8	△	18.5	420	37.4	368	260	170	54/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.25 1-ϕ1.30	32	1-9	2
Y225M-8	8	△	22	420	43.1	368	260	210	54/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.40	54	1-9	4
Y250M-8	8	△	30	420	57	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	2-ϕ1.50	24	1-9	2
Y280S-8	8	△	37	420	70.7	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.40 1-ϕ1.50	22	1-12	2
Y280M-8	8	△	45	420	84.3	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.40	36	1-12	4

16. Y 系列（IP44）380V、60Hz 三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y801-2	2	Y	0.75	380	1.81	120	67	65	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.63	100	1-9 2-10	1
Y802-2	2	Y	1.1	380	2.52	120	67	80	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.71	80	1-9 2-10	1
Y90S-2	2	Y	1.5	380	3.41	130	72	80	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.85	71	1-9 2-10	1
Y90L-2	2	Y	2.2	380	4.8	130	72	110	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.95	55	1-9 2-10	1
Y100L-2	2	Y	3.0	380	6.5	155	94	100	24/20	0.40	单层同心	1-ϕ1.18	36	1-12 2-11	1
Y112M-2	2	△	4.0	380	8.22	175	98	105	30/26	0.45	单层同心	1-ϕ1.06	43	1-12 2-11	1
Y132S1-2	2	△	5.5	380	11.1	210	116	105	30/26	0.55	单层同心	1-ϕ0.95 1-ϕ0.90	40	1-12 2-11	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组				
						外径	内径	长度			绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y132S2-2	2	△	7.5	380	14.8	210	116	125	30/26	0.55	单层同心	1-ϕ1.0 1-ϕ1.06	33	1-12 2-11	1
Y160M1-2	2	△	11	380	21.7	260	150	125	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.18 1-ϕ1.25	25	1-12 2-11	1
Y160M2-2	2	△	15	380	28.9	260	150	155	30/26	0.65	单层同心	2-ϕ1.12 2-ϕ1.18	20	1-12 2-11	1
Y160L-2	2	△	18.5	380	35.7	260	150	195	30/26	0.67	单层同心	3-ϕ1.12 2-ϕ1.18	17	1-12 2-11	1
Y180M-2	2	△	22	380	42.2	290	160	175	36/28	0.8	双层叠绕	2-ϕ1.30 2-ϕ1.40	14	1-14	1
Y200L1-2	2	△	30	380	57.2	327	182	180	36/28	1.0	双层叠绕	2-ϕ1.30 1-ϕ1.40	24	1-14	2
Y200L2-2	2	△	37	380	70.6	327	182	210	36/28	1.0	双层叠绕	1-ϕ1.40 2-ϕ1.50	22	1-14	2
Y225M-2	2	△	45	380	84.4	368	210	210	36/28	1.1	双层叠绕	3-ϕ1.40 1-ϕ1.50	20	1-14	2
Y250M-2	2	△	55	380	103	400	225	195	36/28	1.2	双层叠绕	6-ϕ1.40	18	1-14	2
Y280S-2	2	△	75	380	139	445	255	225	42/34	1.5	双层叠绕	7-ϕ1.50	12	1-16	2
Y280M-2	2	△	90	380	165	445	255	260	42/34	1.5	双层叠绕	9-ϕ1.50	10	1-16	2
Y801-4	4	Y	0.55	380	1.53	120	75	65	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.56	115	1-6	1
Y802-4	4	Y	0.75	380	2.04	120	75	80	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.63	93	1-6	1
Y90S-4	4	Y	1.1	380	2.86	130	80	90	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.71	72	1-6	1
Y90L-4	4	Y	1.5	380	3.61	130	80	120	24/22	0.25	单层链式	1-ϕ0.80	57	1-6	1
Y100L1-4	4	Y	2.2	380	5.16	155	98	105	36/32	0.3	单层交叉	2-ϕ0.71	36	1-9 2-10	1
Y100L2-4	4	Y	3.0	380	6.78	155	98	135	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ1.18	28	1-9 2-10	1
Y112M-4	4	△	4.0	380	8.72	175	110	135	36/32	0.3	单层交叉	1-ϕ1.06	43	1-9 2-10	1
Y132S-4	4	△	5.5	380	11.4	210	136	115	36/32	0.4	单层交叉	1-ϕ0.9 1-ϕ0.95	41	1-9 2-10	1
Y132M-4	4	△	7.5	380	15.4	210	136	160	36/32	0.4	单层交叉	2-ϕ1.06	32	1-9 2-10	1
Y160M-4	4	△	11	380	22.5	260	170	155	36/26	0.5	单层交叉	2-ϕ1.30	25	1-9 2-10	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm	mm	mm							
Y160L-4	4	△	15	380	30.1	260	170	195	36/26	0.5	单层交叉	2-ϕ1.25 1-ϕ1.18	20	1-9 2-10	1
Y180M-4	4	△	18.5	380	35.9	290	187	190	48/44	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.18	58	1-11	4
Y180L-4	4	△	22	380	42.5	290	187	220	48/44	0.55	双层叠绕	2-ϕ1.30	26	1-11	2
Y200L-4	4	△	30	380	56.9	327	210	230	48/44	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.12 1-ϕ1.06	42	1-11	4
Y225S-4	4	△	37	380	70.2	368	245	200	48/44	0.7	双层叠绕	2-ϕ1.25	40	1-12	4
Y225M-4	4	△	45	380	84	368	245	235	48/44	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	34	1-12	4
Y280S-4	4	△	75	380	138	445	300	240	60/50	0.9	双层叠绕	2-ϕ1.25 2-ϕ1.30	22	1-14	4
Y280M-4	4	△	90	380	164	445	300	325	60/50	0.9	双层叠绕	5-ϕ1.30	18	1-14	4
Y90S-6	6	Y	0.75	380	2.28	130	86	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.67	70	1-6	1
Y90L-6	6	Y	1.1	380	3.27	130	86	125	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.75	57	1-6	1
Y100L-6	6	Y	1.5	380	4.06	155	106	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.85	46	1-6	1
Y112M-6	6	Y	2.2	380	5.73	175	120	110	36/33	0.30	单层链式	1-ϕ1.06	39	1-6	1
Y132S-6	6	Y	3.0	380	7.42	210	148	110	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	33	1-6	1
Y132M1-6	6	△	4.0	380	9.6	210	148	140	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.12	48	1-6	1
Y132M2-6	6	△	5.5	380	12.7	210	148	180	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	37	1-6	1
Y160M-6	6	△	7.5	380	17.1	260	180	145	36/33	0.40	单层链式	2-ϕ1.12	34	1-6	1
Y160L-6	6	△	11	380	24.5	260	180	195	36/33	0.40	单层链式	3-ϕ1.12	25	1-6	1
Y180L-6	6	△	15	380	31.8	290	205	200	54/44	0.45	双层叠绕	1-ϕ1.50	30	1-9	2
Y200L1-6	6	△	18.5	380	38.3	327	230	195	54/44	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	28	1-9	2
Y200L2-6	6	△	22	380	44.5	327	230	220	54/44	0.50	双层叠绕	2-ϕ1.25	24	1-9	2
Y225M-6	6	△	30	380	59.3	368	260	210	54/44	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.30	58	1-11	6
Y250M-6	6	△	37	380	70.6	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	1-ϕ0.90 1-ϕ1.0	50	1-12	6
Y280S-6	6	△	45	380	85.4	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.18	46	1-12	6
Y280M-6	6	△	55	380	103	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.40 2-ϕ1.50	20	1-12	3
Y132S-8	8	Y	2.2	380	6.07	210	148	110	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.12	33	1-6	1
Y132M-8	8	Y	3.0	380	7.89	210	148	140	48/44	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	26	1-6	1

续表

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y160M1-8	8	△	4.0	380	10.1	260	180	110	48/44	0.40	单层链式	1-ϕ1.25	43	1-6	1
Y160M2-8	8	△	5.5	380	13.1	260	180	145	48/44	0.40	单层链式	2-ϕ1.0	34	1-6	1
Y160L-8	8	△	7.5	380	17.8	260	180	195	48/44	0.40	单层链式	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	27	1-6	1
Y180L-8	8	△	11	380	25.7	290	205	200	54/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ0.90	40	1-7	2
Y200L-8	8	△	15	380	34.8	327	230	195	54/58	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.50	34	1-7	2
Y225S-8	8	△	18.5	380	41.6	368	260	170	54/58	0.50	双层叠绕	1-ϕ0.90 1-ϕ1.0	54	1-9	4
Y225M-8	8	△	22	380	48.6	368	260	210	54/58	0.50	双层叠绕	1-ϕ1.0 1-ϕ1.06	44	1-9	4
Y250M-8	8	△	30	380	63.4	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	3-ϕ1.30	20	1-9	2
Y280S-8	8	△	37	380	77.8	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.30	36	1-12	4
Y280M-8	8	△	45	380	92.9	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.0 1-ϕ1.06	62	1-12	8

17.Y 系列（IP44）220/380V、60Hz 三相异步电动机技术数据

型号	极数	接法	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y801-2	2	△/Y	0.75	220/380	1.8	120	67	65	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.63	100	1-9 2-10	1
Y802-2	2	△/Y	1.1	220/380	2.5	120	67	80	18/16	0.3	单层交叉	1-ϕ0.71	80	1-9 2-10	1
Y90S-2	2	△/Y	1.5	220/380	3.4	130	72	80	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.85	71	1-9 2-10	1
Y90L-2	2	△/Y	2.2	220/380	4.8	130	72	110	18/16	0.35	单层交叉	1-ϕ0.95	55	1-9 2-10	1
Y100L-2	2	△/Y	3.0	220/380	6.5	155	94	100	24/20	0.4	单层交叉	1-ϕ1.18	36	1-12 2-11	1
Y112M-2	2	△/Y	4.0	220/380	8.2	175	110	135	30/26	0.45	单层同心	1-ϕ1.06 1-ϕ0.95	25	1-16 2-15 3-14	1
Y132S1-2	2	△/Y	5.5	220/380	11.1	210	116	105	30/26	0.55	单层同心	2-ϕ1.25	23	1-16 2-15 3-14	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y132S2 - 2	2	△/Y	7.5	220/380	14.8	210	116	125	30/26	0.55	单层同心	1 - ϕ1.18 2 - ϕ1.12	19	1 - 16 2 - 15 3 - 14	1
Y160M1 2	2	△/Y	11	220/380	21.7	260	150	125	30/26	0.65	单层同心	1 - ϕ1.30 3 - ϕ1.40	15	1 - 16 2 - 15 3 - 14	1
Y160M2 - 2	2	△/Y	15	220/380	28.9	260	150	155	30/26	0.65	单层同心	2 - ϕ1.30 3 - ϕ1.40	12	1 - 16 2 - 15 3 - 14	1
Y160L - 2	2	△/Y	18.5	220/380	35.7	260	150	195	30/26	0.65	单层同心	2 - ϕ1.30 4 - ϕ1.40	10	1 - 16 2 - 15 3 - 14	1
Y180M - 2	2	△/Y	22	220/380	42.2	290	160	175	36/28	0.8	双层叠绕	2 - ϕ1.40 1 - ϕ1.50	16	1 - 14	2
Y200L1 - 2	2	△/Y	30	220/380	57.2	327	182	180	36/28	1.0	双层叠绕	4 - ϕ1.50	14	1 - 14	2
Y200L2 - 2	2	△/Y	37	220/380	70.6	327	182	210	36/28	1.0	双层叠绕	5 - ϕ1.50	12	1 - 14	2
Y225M - 2	2	△/Y	45	220/380	84.4	368	210	210	36/28	1.1	双层叠绕	6 - ϕ1.40 1 - ϕ1.50	12	1 - 14	2
Y250M - 2	2	△/Y	55	220/380	103	400	225	195	36/28	1.2	双层叠绕	9 - ϕ1.50	12	1 - 14	2
Y280S - 2	2	△/Y	75	220/380	139	445	255	225	42/34	1.5	双层叠绕	12 - ϕ1.50	8	1 - 16	2
Y280M - 2	2	△/Y	90	220/380	165	445	255	260	42/34	1.5	双层叠绕	14 - ϕ1.50	6	1 - 16	2
Y801 - 4	4	△/Y	0.55	220/380	1.5	120	75	65	24/22	0.25	单层链式	1 - ϕ0.56	115	1 - 6	1
Y802 - 4	4	△/Y	0.75	220/380	2.0	120	75	80	24/22	0.25	单层链式	1 - ϕ0.63	93	1 - 6	1
Y90S - 4	4	△/Y	1.1	220/380	2.9	130	80	90	24/22	0.25	单层链式	1 - ϕ0.71	72	1 - 6	1
Y90L - 4	4	△/Y	1.5	220/380	3.6	130	80	120	24/22	0.25	单层链式	1 - ϕ0.80	57	1 - 6	1
Y100L1 - 4	4	△/Y	2.2	220/380	5.2	155	98	105	36/32	0.3	单层交叉	2 - ϕ0.71	36	1 - 9 2 - 10	1
Y100L2 - 4	4	△/Y	3.0	220/380	6.8	155	98	135	36/32	0.3	单层交叉	1 - ϕ1.18	28	1 - 9 2 - 10	1
Y112M - 4	4	△/Y	4.0	220/380	8.7	175	110	135	36/32	0.3	单层交叉	2 - ϕ1.0	25	1 - 9 2 - 10	1
Y132S - 4	4	△/Y	5.5	220/380	11.4	210	136	115	36/32	0.4	单层交叉	1 - ϕ1.18 1 - ϕ1.25	23	1 - 9 2 - 10	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径	内径	长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
						mm									
Y132M-4	4	△/Y	7.5	220/380	15.4	210	136	160	36/32	0.4	单层交叉	1-ϕ1.12 2-ϕ1.18	18	1-9 2 10	1
Y160M-4	4	△/Y	11	220/380	22.5	260	170	155	36/26	0.5	单层交叉	2-ϕ1.25 2-ϕ1.20	14	1-9 2-10	1
Y160L-4	4	△/Y	15	220/380	30.1	260	170	195	36/26	0.5	单层交叉	1-ϕ1.30 3-ϕ1.40	12	1-9 2-10	1
Y180M-4	4	△/Y	18.5	220/380	35.9	290	187	190	48/44	0.55	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	34	1-11	4
Y180L-4	4	△/Y	22	220/380	42.5	290	187	220	48/44	0.55	双层叠绕	2-ϕ1.18	30	1-11	4
Y200L-4	4	△/Y	30	220/380	56.9	327	210	230	48/44	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.50 1-ϕ1.40	26	1-11	4
Y225S-4	4	△/Y	37	220/380	70.2	368	245	200	48/44	0.7	双层叠绕	1-ϕ1.40 2-ϕ1.30	24	1-12	4
Y225M-4	4	△/Y	45	220/380	84	368	245	235	48/44	0.7	双层叠绕	3-ϕ1.40 3-ϕ1.50	10	1 12	2
Y250M-4	4	△/Y	55	220/380	102	400	260	140	48/44	0.8	双层叠绕	4-ϕ1.50	20	1-12	4
Y280S-4	4	△/Y	75	220/380	138	445	300	240	60/50	0.9	双层叠绕	5-ϕ1.50	14	1-14	4
Y280M-4	4	△/Y	90	220/380	164	445	300	325	60/50	0.9	双层叠绕	2-ϕ1.40 5-ϕ1.50	10	1-14	4
Y90S-6	6	△/Y	0.75	220/380	2.3	130	86	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.67	70	1-6	1
Y90L-6	6	△/Y	1.1	220/380	3.3	130	86	125	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.75	57	1-6	1
Y100L-6	6	△/Y	1.5	220/380	4.1	155	98	100	36/33	0.25	单层链式	1-ϕ0.85	46	1-6	1
Y112M-6	6	△/Y	2.2	220/380	5.7	175	120	110	36/33	0.3	单层链式	1-ϕ1.06	39	1-6	1
Y132S-6	6	△/Y	3.0	220/380	7.4	210	148	110	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	33	1-6	1
Y132M1-6	6	△/Y	4.0	220/380	9.6	210	148	140	36/33	0.35	单层链式	2-ϕ1.06	28	1-6	1
Y132M2-6	6	△/Y	5.5	220/380	12.7	210	148	180	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	24	1-6	1
Y160M-6	6	△/Y	7.5	220/380	17.1	260	180	145	36/33	0.4	单层链式	2-ϕ1.18 1-ϕ1.25	21	1-6	1

续表

型号	极数	接法	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
Y160L-6	6	△/Y	11	220/380	24.5	260	180	195	36/33	0.4	单层链式	1-ϕ1.40 2-ϕ1.50	15	1-6	1
Y180L-6	6	△/Y	15	220/380	31.8	290	205	200	54/44	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.40	18	1-9	2
Y200L1-6	6	△/Y	18.5	220/380	38.3	327	230	195	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.18	16	1-9	2
Y200L2-6	6	△/Y	22	220/380	44.5	327	230	220	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.30 1-ϕ1.40	14	1-9	2
Y225M-6	6	△/Y	30	220/380	59.3	368	260	210	54/44	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.18	34	1-11	6
Y250M-6	6	△/Y	37	220/380	70.6	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	3-ϕ1.50	14	1-12	3
Y280S-6	6	△/Y	45	220/380	85.4	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.25	26	1-12	6
Y280M-6	6	△/Y	55	220/380	103	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	1-ϕ1.40 4-ϕ1.50	12	1-12	3
Y132S-8	8	△/Y	2.2	220/380	6.1	210	148	140	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.12	34	1-6	1
Y132M-8	8	△/Y	3.0	220/380	7.9	210	148	180	36/33	0.35	单层链式	1-ϕ1.30	26	1-6	1
Y160M1-8	8	△/Y	4.0	220/380	10.1	260	180	110	48/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	26	1-6	1
Y160M2-8	8	△/Y	5.5	220/380	13.1	260	160	145	48/44	0.4	单层链式	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	20	1-6	1
Y160L-8	8	△/Y	7.5	220/380	17.8	260	100	195	48/44	0.4	单层链式	3-ϕ1.25	16	1-6	1
Y180L-8	8	△/Y	11	220/380	25.7	290	205	200	54/58	0.45	双层叠绕	2-ϕ1.18	24	1-6	2
Y200L-8	8	△/Y	15	220/380	34.8	327	230	195	54/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.40	20	1-7	2
Y225S-8	8	△/Y	18.5	220/380	41.6	368	260	170	54/58	0.5	双层叠绕	2-ϕ1.40 1-ϕ1.50	16	1-7	2
Y225M-8	8	△/Y	22	220/380	48.6	368	260	210	54/58	0.5	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	26	1-9	4
Y250M-8	8	△/Y	30	220/380	63.4	400	285	225	72/58	0.55	双层叠绕	2-ϕ1.50	22	1-9	4
Y280S-8	8	△/Y	37	220/380	77.8	445	325	215	72/58	0.65	双层叠绕	2-ϕ1.18	42	1-12	8
Y280M-8	8	△/Y	45	220/380	92.9	445	325	260	72/58	0.65	双层叠绕	3-ϕ1.30 1-ϕ1.40	18	1-12	4

18. YR 系列（IP23）绕线转子三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	定子 电压 (V)	定子 电流 (A)	转子 电压 (V)	转子 电流 (A)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 接法	转子绕组 绕组型式
YR160M-4	7.5	380	16	260	19	48/36	1-ϕ1.50	34	1-11	1△	双层叠绕	3-ϕ1.12	18	1-9	1Y	双层叠绕
YR160L1-4	11	380	22.7	275	26	48/36	2-ϕ0.85	50	1-11	2△	双层叠绕	4-ϕ1.12	14	1-9	1Y	双层叠绕
YR160L2-4	15	380	30.8	260	37	48/36	2-ϕ1.0	38	1-11	2△	双层叠绕	3-ϕ1.30 1-ϕ1.40	10	1-9	1Y	双层叠绕
YR180M-4	18.5	380	36.7	197	61	48/36	2-ϕ1.12	40	1-11	2△	双层叠绕	1-1.8×5	8	1 9	1Y	双层叠绕
YR180L-4	22	380	43.2	232	61	48/36	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	34	1-11	2△	双层叠绕	1-1.8×5	8	1-9	1Y	双层叠绕
YR200M-4	30	380	58.2	255	76	48/36	2-ϕ0.95	62	1 11	4△	双层叠绕	1-2×5.6	8	1-9	1Y	双层叠绕
YR200L-4	37	380	71.8	316	74	48/36	2-ϕ1.0	50	1-11	4△	双层叠绕	1-2×5.6	8	1-9	1Y	双层叠绕
YR225M1-4	45	380	87.3	240	120	48/36	1-ϕ1.12 3-ϕ1.18	24	1-11	2△	双层叠绕	2-1.8×4.5	6	1-9	1Y	双层叠绕
YR225M2-4	55	380	105.5	288	121	48/36	1-ϕ1.25 1-ϕ1.30	40	1-11	4△	双层叠绕	2-1.8×4.5	6	1 9	1Y	双层叠绕
YR250S-4	75	380	141.5	449	105	60/48	2-ϕ1.25 3-ϕ1.30	14	1-11	2△	双层叠绕	2-1.6×4.5	6	1-12	1Y	双层叠绕
YR250M-4	90	380	168.8	524	107	60/48	4-ϕ1.25 2-ϕ1.30	12	1-11	2△	双层叠绕	2-1.6×4.5	6	1-12	1Y	双层叠绕
YR280S-4	110	380	205.2	349	196	60/48	4-ϕ1.25	24	1-11	4△	双层叠绕	2-2.24×6.3	4	1-12	1Y	双层叠绕
YR280M-4	132	380	243.6	419	194	60/48	4-ϕ1.40	20	1-11	4△	双层叠绕	2-2.24×6.3	4	1-12	1Y	双层叠绕
YR160M-6	5.5	380	13.2	279	13	54/36	2-ϕ0.95	36	1-11	1△	双层叠绕	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	24	1-6	1Y	双层叠绕
YR160L-6	7.5	380	17.5	260	19	54/36	1-ϕ1.06	58	1-11	2△	双层叠绕	3-ϕ1.12	18	1-6	1Y	双层叠绕
YR180M-6	11	380	25.4	146	50	54/36	1-ϕ1.40	48	1-11	2△	双层叠绕	1-1.8×4	8	1-6	1Y	双层叠绕
YR180L-6	15	380	33.7	187	53	54/36	2-ϕ1.06	36	1-11	2△	双层叠绕	1-1.8×4	8	1-6	1Y	双层叠绕
YR200M-6	18.5	380	401	187	65	54/36	2-ϕ1.18	36	1-9	2△	双层叠绕	1-1.85×5	8	1-6	1Y	双层叠绕
YR200L-6	22	380	46.6	224	63	54/36	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	30	1-9	2△	双层叠绕	1-1.8×5	8	1-6	1Y	双层叠绕
YR225M1-6	30	380	61.3	227	86	72/54	2-ϕ1.12	38	1-12	3△	双层叠绕	2-1.6×4.5	6	1-9	1Y	双层叠绕
YR225M2-6	37	380	74.3	287	82	72/54	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	30	1-12	3△	双层叠绕	2-1.6×4.5	6	1-9	1Y	双层叠绕
YR250S-6	45	380	90.4	307	93	72/54	2-ϕ1.40	28	1-12	3△	双层叠绕	2-1.8×4.5	6	1-9	1Y	双层叠绕
YR250M-6	55	380	108.6	359	97	72/54	4-ϕ1.06	24	1-12	3△	双层叠绕	2-1.8×4.5	6	1-9	1Y	双层叠绕

型号	功率(kW)	定子		转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组				
		电压(V)	电流(A)	电压(V)	电流(A)		线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式
YR280S-6	75	380	143.1	392	121	72/54	3-ϕ1.40	22	1-12	3△	双层叠绕	2-2×5	6	1-9	1Y	双层叠绕
YR280M-6	90	380	168.7	481	118	72/54	3-ϕ1.50	18	1-12	3△	双层叠绕	2-2×5	6	1-9	1Y	双层叠绕
YR160M-8	4	380	10.6	262	11	48/36	1-ϕ1.25	54	1-6	1△	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	30	1-5	1Y	双层叠绕
YR160L-8	5.5	380	14.4	243	15	48/36	1-ϕ1.40	43	1 6	1△	双层叠绕	2-ϕ1.25	22	1-5	1Y	双层叠绕
YR180M-8	7.5	380	19	105	49	48/36	2 ϕ0.90	70	1-6	2△	双层叠绕	1-1.8×4	8	1-5	1Y	双层叠绕
YR180L-8	11	380	27.6	140	53	48/36	2-ϕ1.0	54	1-6	2△	双层叠绕	1-1.8×4	8	1-5	1Y	双层叠绕
YR200M-8	15	380	36.7	153	64	48/36	2-ϕ0.95	50	1-6	2△	双层叠绕	1-1.8×5	5	1-5	1Y	双层叠绕
YR200L-8	18.5	380	41.9	187	64	48/36	2-ϕ1.30	43	1 6	2△	双层叠绕	1-1.8×5	8	1-5	1Y	双层叠绕
YR225M1-8	22	380	49.2	161	90	72/48	1-ϕ1.25	90	1 9	4△	双层叠绕	2-1.6×4.5	6	1-6	1Y	双层叠绕
YR225M2-8	30	380	66.3	200	97	72/48	1-ϕ1.40	97	1-9	4△	双层叠绕	2 1.6×4.5	6	1-6	1Y	双层叠绕
YR250S-8	37	380	81.3	218	110	72/48	2-ϕ1.06	110	1-9	4△	双层叠绕	2-1.8×4.5	6	1-6	1Y	双层叠绕
YR250M-8	45	380	97.8	264	109	72/48	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	38	1-9	4△	双层叠绕	2-1.8×4.5	6	1-6	1Y	双层叠绕
YR280S-8	55	380	114.5	279	125	72/48	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	36	1-9	4△	双层叠绕	2-2×5	6	1-6	1Y	双层叠绕
YR280M 8	75	380	154.4	359	131	72/48	1-ϕ1.50 1-ϕ1.60	28	1-9	4△	双层叠绕	2-2×5	6	1-6	1Y	双层叠绕

19. YR 系列（IP44）绕线转子三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	定子		转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组				
		电压(V)	电流(A)	电压(V)	电流(A)		线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式
YR132M1-4	4	380	9.3	230	11.5	36/24	1-ϕ0.8	102	1 9	2△	双层叠绕	3-ϕ1.06	28	1-6	1Y	双层叠绕
YR132M2-4	5.5	380	12.6	272	13	36/24	1-ϕ0.95	74	1-9	2△	双层叠绕	2-ϕ1.12 1-ϕ1.18	24	1-6	1Y	双层叠绕
YR160M-4	7.5	380	15.7	250	19.5	36/24	1-ϕ1.12	74	1-9	2△	双层叠绕	2-ϕ1.0 1-ϕ1.06	44	1-6	2Y	双层叠绕
YR160L-4	11	380	22.5	276	25	36/24	2-ϕ0.95	52	1-9	2△	双层叠绕	3-ϕ1.18	34	1-6	2Y	双层叠绕
YR180L-4	15	380	30	278	34	36/24	2-ϕ1.06	32	1-11	4△	双层叠绕	3-ϕ1.30	18	1-9	2Y	双层叠绕
YR200L1-4	18.5	380	36.7	247	47.5	48/36	1-ϕ1.18	64	1-11	4△	双层叠绕	4-ϕ1.40 1-2×5.6	16 8	1-9 1-9	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕

续表

型号	功率(kW)	定子		转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组				
		电压(V)	电流(A)	电压(V)	电流(A)		线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式
YR200L2-4	22	380	43.2	243	47	48/36	1-ϕ1.30	54	1-11	4△	双层叠绕	4-ϕ1.40 1-2.24×5.6	16 8	1-9 1-9	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR225M2-4	30	380	57.6	360	51.5	48/36	3-ϕ1.25	22	1-11	2△	双层叠绕	6-ϕ1.25 1-2.5×5.6	16 8	1-9 1-9	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR250M1-4	37	380	71.4	289	79	48/36	2-ϕ1.25	40	1-12	4△	双层叠绕	8-ϕ1.40 2-2×5.6	12 6	1-9 1-9	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR250M2-4	45	380	85.9	340	92	48/36	3-ϕ1.12	34	1-12	4△	双层叠绕	8-ϕ1.40 2-2×5.6	12 6	1-12 1-12	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR280S-4	55	380	103.8	485	114	48/36	2-ϕ1.50	26	1-14	4△	双层叠绕	7-ϕ1.40 2-2×5	12 6	1-12 1-12	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR280M-4	75	380	140	354	128	60/48	1-ϕ1.40 2-ϕ1.50	18	1-14	4△	双层叠绕	7-ϕ1.40 2-2×5	12 6	1-12 1-12	4Y 2Y	双层叠绕 双层叠绕
YR132M1-6	3	380	8.2	206	9.5	48/36	1-ϕ1.0	46	1-8	1△	双层叠绕	3-ϕ1.0	20	1-6	1Y	双层叠绕
YR132M2-6	4	380	10.7	230	11	48/36	1-ϕ0.80	70	1-8	2△	双层叠绕	2-ϕ0.95	34	1-6	2Y	双层叠绕
YR160M-6	5.5	380	13.4	244	14.5	48/36	1-ϕ1.0	66	1-8	2△	双层叠绕	2-ϕ1.06	34	1-6	2Y	双层叠绕
YR160L-6	7.5	380	17.9	256	18	48/36	1-ϕ1.18	50	1-8	2△	双层叠绕	2-ϕ1.18	28	1-6	2Y	双层叠绕
YR180L-6	11	380	23.6	310	22.5	54/36	1-ϕ1.25	38	1-9	2△	双层叠绕	4-ϕ1.0	28	1-6	2Y	双层叠绕
YR200L1-6	15	380	31.8	198	48	54/36	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	34	1-9	2△	双层叠绕	2-ϕ1.18 4-ϕ1.25 1-2.24×5.6	16 8	1-6 1-6	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR225M1-6	18.5	380	38.3	187	62.5	54/36	1-ϕ1.18 1-ϕ1.25	36	1-9	2△	双层叠绕	8-ϕ1.25 1-2.8×6.3	16 8	1-6 1-6	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR225M2-6	22	380	45	224	61	54/36	1-ϕ1.30 1-ϕ1.40	30	1-9	2△	双层叠绕	8-ϕ1.25 1-2.8×6.3	16 8	1-6 1-6	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR250M1-6	30	380	60.3	282	66	72/48	3-ϕ1.12 1-ϕ1.18	18	1-12	2△	双层叠绕	7-ϕ1.40 2-2.24×5	12 6	1-8 1-8	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR250M2-6	37	380	73.9	331	69	72/48	3-ϕ1.40	16	1-12	2△	双层叠绕	3-ϕ1.40 5-ϕ1.30 2-2.24×5	12 6	1-8 1-8	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR280S-6	45	380	87.9	362	76	72/48	3-ϕ1.40 1-ϕ1.50	14	1-12	2△	双层叠绕	3-ϕ1.30 6-ϕ1.40 2-2.5×5.6	12 6	1-8 1-8	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR280M-6	55	380	106.9	423	80	72/48	3-ϕ1.50 1-ϕ1.60	12	1-12	2△	双层叠绕	9-ϕ1.40 2-2.5×5.6	12 6	1-8 1-8	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕

续表

型号	功率(kW)	定子		转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组				
		电压(V)	电流(A)	电压(V)	电流(A)		线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式
YR160M-8	4	380	10.7	216	12	48/36	1-ϕ0.90	92	1-6	2△	双层叠绕	2-ϕ0.95	42	1-5	2Y	双层叠绕
YR160L-8	5.5	380	14.2	230	15.5	48/36	1-ϕ1.0	70	1-6	2△	双层叠绕	2-ϕ1.06	34	1-5	2Y	双层叠绕
YR180L-8	7.5	380	18.4	255	19	54/36	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	28	1-7	1△	双层叠绕	1-ϕ1.25 1-ϕ1.30	34	1-5	2Y	双层叠绕
YR200L1-8	11	380	26.6	152	46	54/36	2-ϕ0.95	44	1-7	2△	双层叠绕	2-ϕ1.18 4-ϕ1.25 1-2.2×5.6	16 8	1-5 1-5	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR225M1-8	15	380	34.5	169	56	54/36	2-ϕ1.12	40	1-7	2△	双层叠绕	8-ϕ1.25 1-2.8×6.3	16 8	1-5 1-5	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR225M2-8	18.5	380	42.1	211	54	54/36	2-ϕ1.30	32	1-7	2△	双层叠绕	8-ϕ1.25 1-2.8×6.3	16 8	1-5 1-5	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR250M1-8	22	380	48.7	210	65.5	72/48	1-ϕ1.40	48	1-9	4△	双层叠绕	7-ϕ1.40 2-2.24×5	12 6	1-6 1-6	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR250M2-8	30	380	66.1	270	69	72/48	1-ϕ1.12	74	1-9	8△	双层叠绕	7-ϕ1.40 2-2.24×5	12 6	1-6 1-6	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR280S-8	37	380	78.2	281	81.5	72/48	3-ϕ1.0	36	1-9	4△	双层叠绕	9-ϕ1.40 2-2.5×5.6	12 6	1-6	2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕
YR280M-8	45	380	92.9	359	76	72/48	2-ϕ1.4	28	1-9	4△	双层叠绕	3-ϕ1.30 6-ϕ1.40 2-2.5×5.6	12 6		2Y 1Y	双层叠绕 双层叠绕

注　机座号 132-180 转子绕组为圆铜线；机座号 200-280 为圆、扁铜线两种方案并存。

20.JS2 系列中型三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径(mm)	内径(mm)	长度(mm)			线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	接法
JS2-355S1-2	112	380	213	560	300	160+1×10	36/28	1.5	2-1.4×5.6	18	1-12	2	△
JS2-355S2-2	132	380	248	560	300	180+1×10	36/28	1.5	2-1.5×5.6	16	1-12	2	△
JS2-355M1-2	160	380	300	560	300	200+1×10	36/28	1.5	2-1.7×5.6	15	1-12	2	△
JS2-355M2-2	190	380	355	560	300	230+3×10	36/28	1.5	2-2.0×5.6	13	1-12	2	△
JS2-355S1-4	112	380	209	560	350	160+1×10	60/47	0.9	2-2.12×3.55	14	1-14	2	△
JS2-355S2-4	132	380	242	560	350	190+1×10	60/47	0.9	2-2.5×3.55	12	1-14	2	△

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组				接法
				外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)			线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	
JS2-355M1-4	160	380	292	560	350	220+3×10	60/47	0.9	2-1.32×3.55	21	1-14	4	△
JS2-355M2-4	190	380	347	560	350	260+3×10	60/47	0.9	2-1.6×3.55	18	1-14	4	△
JS2-355S1-6	75	380	144	560	400	160+1×10	72/58	0.8	3-ϕ1.5 1-ϕ1.4	26	1-11	3	△
JS2-355S2-6	95	380	179	560	400	190+1×10	72/58	0.8	2-ϕ1.5 3-ϕ1.4	22	1-11	3	△
JS2-355M1-6	112	380	211	560	400	230+1×10	72/58	0.8	4-ϕ1.4 2-ϕ1.5	19	1-11	3	△
JS2-355M2-6	132	380	248	560	400	260+3×10	72/58	0.8	7-ϕ1.4	16	1-11	3	△
JS2-355M3-6	160	380	300	560	400	300+3×10	72/58	0.8	4-ϕ1.4 4-ϕ1.5	14	1-11	3	△
JS2-355S1-8	60	380	122	560	400	160+1×10	72/58	0.8	3-ϕ1.4 2-ϕ1.5	22	1-9	2	△
JS2-355M1-8	75	380	149	560	400	230+2×10	72/58	0.8	4-ϕ1.3 4-ϕ1.4	16	1-9	2	△
JS2-355M2-8	95	380	188	560	400	260+3×10	72/58	0.8	4-ϕ1.4 4-ϕ1.5	14	1-9	2	△
JS2-355M3-8	112	380	221	560	400	300+3×10	72/58	0.8	4-ϕ1.5 4-ϕ1.6	12	1-9	2	△
JS2-355S2-10	60	380	127	660	423	190+1×10	90/72	0.8	1-ϕ1.3 1-ϕ1.5	44	1-9	5	△
JS2-355M2-10	75	380	155	660	423	260+3×10	90/72	0.8	3-ϕ1.3	34	1-9	5	△
JS2-355M3-10	95	380	197	660	423	300+3×10	90/72	0.8	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	28	1-9	5	△
JS2-400S1-2	220	380	411	650	360	200+1×10	36/28	1.7	2-2.24×6	12	1-12	2	△
JS2-400S2-2	250	380	476	650	360	220+3×10	36/28	1.7	2-2.5×6	11	1-12	2	△
JS2-400M1-2	280	380	520	650	360	260+4×10	36/28	1.7	2-2.8×6	10	1-12	2	△
JS2-400S1-4	220	380	402	650	423	220+1×10	60/47	1.0	2-1.6×4	18	1-14	4	△
JS2-400S2-4	250	380	454	650	423	230+2×10	60/47	1.0	2-1.8×4	16	1-14	4	△
JS2-400M1-4	280	380	500	650	423	270+3×10	60/47	1.0	2-2.12×4	14	1-14	4	△
JS2-400M2-4	320	380	571	650	423	310+4×10	60/47	1.0	2-2.5×4	12	1-14	4	△
JS2-400S2-6	190	380	353	650	475	230+2×10	72/36	0.8	4-ϕ1.5	29	1-11	6	△
JS2-400S3-6	220	380	408	650	475	270+3×10	72/36	0.8	2-ϕ1.4 3-ϕ1.5	25	1-11	6	△

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径(mm)	内径(mm)	长度(mm)			线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	接法
JS2-400M2-6	250	380	459	650	475	310+4×10	72/36	0.8	6-ϕ1.4	22	1-11	6	△
JS2-400M3-6	280	380	508	650	475	350+5×10	72/36	0.8	6-ϕ1.5	20	1-11	6	△
JS2-400S2-8	132	380	256	650	475	230+2×10	72/36	0.8	6-ϕ1.5	24	1-9	4	△
JS2-400S3-8	160	380	309	650	475	270+3×10	72/36	0.8	6-ϕ1.5	20	1-9	4	△
JS2-400M2-8	190	380	367	650	475	310+4×10	72/36	0.8	3-ϕ1.5 3-ϕ1.6	18	1-9	4	△
JS2-400M3-8	220	380	425	650	475	350+5×10	72/86	0.8	4-ϕ1.5 3-ϕ1.6	16	1-9	4	△
JS2-400M4-8	250	380	480	650	475	390+5×10	72/86	0.8	4-ϕ1.4 5-ϕ1.5	14	1-9	4	△
JS2-400S3-10	112	380	224	650	493	270+3×10	90/72	0.8	4-ϕ1.4	26	1-9	5	△
JS2-400M2-10	132	380	264	650	493	310+4×10	90/72	0.8	2-ϕ1.3 3-ϕ1.4	22	1-9	5	△
JS2-400M3-10	160	380	320	650	493	350+5×10	90/72	0.8	2-ϕ1.4 3-ϕ1.5	20	1-9	5	△
JS2-400M4-10	190	380	376	650	493	390+5×10	90/72	0.8	6-ϕ1.4	18	1-9	5	△

21.JS 系列中型三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	接法
				mm									
JS-114-4	115	380	213	560	350	210+20	60/38	0.9	2-1.81×2.83	14	1-13	4	Y
JS-115-4	135	380	218	560	350	240+30	60/38	0.9	4-1.08×2.83	12	1-13	4	Y
JS-116-4	155	380	283	560	350	280+40	60/38	0.9	4-1.25×2.83	10	1-13	4	△
JS-117-4	180	380	326	560	350	320+50	60/38	0.9	2-1.68×2.83	16	1-13	4	△
JS-115-6	75	380	138	560	400	250+20	72/58	0.8	2-1.68×2.83	12	1-11	3	Y
JS-116-6	95	380	175	560	400	290+30	72/58	0.8	2-1.08×2.83	20	1-11	6	Y
JS-117-6	115	380	212	560	400	330+40	72/58	0.8	2-1.25×2.83	16	1-11	6	Y
JS-115-8	60	380	120	560	400	250+20	72/58	0.8	2-1.16×2.83	18	1-9	4	Y
JS-116-8	70	380	136	560	400	290+30	72/58	0.8	2-1.35×2.83	16	1-9	4	Y
JS-117-8	80	380	156	560	400	330+40	72/58	0.8	2-1.56×2.83	14	1-9	4	Y

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	接法
				mm									
JS-115-10	45	380	91.5	560	423	250+20	90/72	0.8	2-0.9×2.63	24	1-8	5	Y
JS-116-10	55	380	115	560	423	290+30	90/72	0.8	2-1.08×2.63	20	1-8	5	Y
JS-117-10	65	380	134	560	423	330+40	90/72	0.8	2-1.25×2.63	18	1-8	5	Y
JS-126-4	225	380	400	650	423	270+50	60/47	1.0	2-1.68×3.53	16	1-13	4	△
JS-127-4	260	380	457	650	423	316+60	60/47	1.0	2-1.95×3.53	14	1-13	4	△
JS-128-4	300	380	527	650	423	360+70	60/47	1.0	2-2.26×3.53	12	1-13	4	△
JS-125-6	130	380	238	650	475	240+30	72/58	0.8	2-1.16×3.53	18	1-11	6	Y
JS-126-6	155	380	287	650	475	280+40	72/58	0.8	2-1.56×3.53	14	1-10	3	△
JS-127-6	185	380	338	650	475	320+50	72/58	0.8	2-1.95×3.53	12	1-10	6	Y
JS-128-6	215	380	391	650	475	360+70	72/58	0.8	2-1.81×3.53	12	1-11	6	Y
JS-125-8	95	380	182	650	475	240+30	72/58	0.8	2-1.35×3.53	16	1-9	4	Y
JS-126-8	110	380	210	650	475	280+40	72/58	0.8	2-1.56×3.53	14	1-9	4	Y
JS-127-8	130	380	245	650	475	320+50	72/58	0.8	2-1.95×3.53	12	1-9	4	Y
JS-128-8	155	380	294	650	475	360+70	72/58	0.8	2-2.26×3.53	10	1-9	4	Y
JS-125-10	80	380	161	650	493	240+30	90/72	0.8	2-1.35×2.83	18	1-8	5	Y
JS-126-10	95	380	188	650	493	280+40	90/72	0.8	2-1.56×2.83	16	1-9	5	Y
JS-127-10	115	380	229	650	493	320+50	90/72	0.8	2-1.81×2.83	14	1-8	5	Y
JS-128-10	130	380	256	650	493	370+60	90/72	0.8	2-2.1×2.83	12	1-9	5	Y
JS-136-6	240	380	423	740	540	270+50	72/86	0.95	2-2.25×4.1	12	1-11	3	△
JS-137-6	280	380	495	740	540	310+60	72/86	0.95	2-2.44×4.1	10	1-11	3	△
JS-136-8	180	380	335	740	540	270+50	72/86	0.95	2-1.16×4.1	20	1-8	4	△
JS-137-8	210	380	388	740	540	310+60	72/86	0.95	2-1.35×4.1	18	1-8	4	△
JS-138-8	240	380	448	740	540	360+70	72/86	0.95	2-1.56×4.1	16	1-8	4	△
JS-137-10	150	380	291	740	560	270+50	90/106	0.8	2-1.16×3.28	22	1-8	5	△
JS-138-10	180	380	334	740	560	360+70	90/106	0.8	2-1.35×3.28	20	1-8	5	△

22.JR2 系列三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	定子电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子 电压 (V)	转子 电流 (A)	转子 线规 (mm)
JR2-355S1-4	112	214	560	350	170+1×10	60/54	0.9	2-2.24×4	14	1-14	2△	163	441	4×17
JR2-355S2-4	132	248	560	350	200+1×10	60/54	0.9	2-2.24×4	14	1-14	4Y	189	445	4×17
JR2-355M1-4	160	299	560	350	230+3×10	60/54	0.9	2-2.65×4	12	1-14	4Y	221	459	4×17
JR2-355M2-4	190	351	560	350	270+3×10	60/54	0.9	2-1.70×4	18	1-14	4△	255	469	4×17
JR2-355S1-6	75	150	560	400	130+1×10	72/54	0.8	2-2.24×4	14	1-11	3Y	119	403	5×16
JR2-355S2-6	95	186	560	400	210+1×10	72/54	0.8	2-2.24×4	14	1-11	2△	138	441	5×16
JR2-355M1-6	112	219	560	400	250+2×10	72/54	0.8	2-2.65×4	12	1-11	2△	161	442	5×16
JR2-355M2-6	132	256	560	400	280+3×10	72/54	0.8	2-1.90×4	16	1-11	3△	182	464	5×16
JR2-355M3-6	160	305	560	400	320+3×10	72/54	0.8	2-2.24×4	14	1-11	3△	208	496	5×16
JR2-355S1-8	60	125	560	400	180+1×10	72/84	0.8	2-2.65×4	12	1-9	2Y	140	281	3×16
JR2-355M1-8	75	153	560	400	250+2×10	72/84	0.8	2-1.90×4	16	1-9	2△	183	265	3×16
JR2-355M2-8	95	193	560	400	280+3×10	72/84	0.8	2-2.24×4	14	1-8	2△	219	278	3×16
JR2-355M3-8	112	227	560	400	320+3×10	72/84	0.8	2-2.65×4	12	1-8	2△	244	295	3×16
JR2-355S2-10	60	132	560	423	210+2×10	90/75	0.8	2-1.80×3	16	1-9	2△	129	303	3.55×17
JR2-355M2-10	75	162	560	423	280+3×10	90/75	0.8	2-1.60×3	18	1-9	5Y	166	291	3.55×17
JR2-355M3-10	95	205	560	423	320+3×10	90/75	0.8	2-1.80×3	16	1-9	5Y	196	312	3.55×17
JR2-400S1-4	220	406	650	423	210+1×10	60/54	0.8	2-1.70×4.5	18	1-8	4△	255	545	4×20
JR2-400S2-4	250	459	650	423	240+2×10	60/54	1.0	2-1.90×4.5	16	1-14	4△	288	547	4×20
JR2-400M1-4	280	503	650	423	280+3×10	60/54	1.0	2-2.24×4.5	14	1-14	4△	329	534	4×20
JR2-400M2-4	320	571	650	423	320+4×10	60/54	1.0	2-2.65×4.5	12	1-14	4△	384	516	4×20
JR2-400S2-6	190	354	650	475	240+2×10	72/90	0.8	2-2.12×4.5	15	1-11	3△	326	372	3.55×17
JR2-400S3-6	220	410	650	475	280+3×10	72/90	0.8	2-2.36×4.5	13	1-11	3△	377	371	3.55×17
JR2-400M2-6	250	461	650	475	320+4×10	72/90	0.8	2-1.40×4.5	22	1-11	6△	446	352	3.55×17
JR2-400M3-6	280	511	650	475	360+5×10	72/90	0.8	2-2.65×4.5	12	1-10	6Y	493	356	3.55×17
JR2-400S2-8	132	262	650	475	240+2×10	72/84	0.8	2-2.24×4.5	14	1-9	4Y	242	347	3.55×17
JR2-400S3-8	160	316	650	475	280+3×10	72/84	0.8	2-2.65×4.5	12	1-9	4Y	283	360	3.55×17
JR2-400M2-8	190	371	650	475	320+4×10	72/84	0.8	2-1.70×4.5	18	1-9	4△	327	369	3.55×17
JR2-400M3-8	220	427	650	475	360+5×10	72/84	0.8	2-1.90×4.5	16	1-9	4△	368	379	3.55×17
JR2-400M4-8	250	486	650	475	400+5×10	72/84	0.8	2-2.24×4.5	14	1-9	4△	420	373	3.55×17
JR2-400S3-10	112	229	650	493	280+3×10	90/75	0.8	2-2.00×3.55	10	1-8	5Y	197	364	5×16
JR2-400M2-10	132	269	650	493	320+4×10	90/75	0.8	2-1.40×3.55	22	1-9	5△	236	353	5×16
JR2-400M3-10	160	322	650	493	360+5×10	90/75	0.8	2-1.60×3.55	20	1-9	5△	260	391	5×16
JR2-400M4-10	190	382	650	493	400+5×10	90/75	0.8	2-1.80×3.55	18	1-9	5△	289	419	5×16

23.JRO2 系列三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	定子		转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组				
		电压(V)	电流(A)	电压(V)	电流(A)		线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	接法	线圈节距	绕组型式
JRO2-61-4	13	380	28.2	295	28	36/24	1-ϕ1.4	23	1-9	2△	双层叠绕	2-ϕ1.45	16	2Y	1-6	双层叠绕
JRO2-62-4	17	380	36.2	315	35	36/24	2-ϕ1.62	9	1 9	△	双层叠绕	2-ϕ1.3 1-ϕ1.35	13	2Y	1-6	双层叠绕
JRO2-71-4	22	380	44.5	355	39	36/24	2-ϕ1.35	19	1-9	2△	双层叠绕	3-ϕ1.5	16	2Y	1-6	双层叠绕
JRO2-72-4	30	380	59.5	395	47	36/24	1-ϕ1.3 2-ϕ1.35	14	1-9	2△	双层叠绕	4-ϕ1.45	13	2Y	1-6	双层叠绕
JRO2-82-4	40	380	76.8	410	61	48/60	3-ϕ1.4	9	1-11	2△	双层叠绕	1-ϕ1.5 1-ϕ1.56	10	4Y	1-14	双层叠绕
JRO2-91-4	55	380	104.3	420	82	60/48	3-ϕ1.25	15	1-13	4△	双层叠绕	1-ϕ1.4 3-ϕ1.45	12	4Y	1-11	双层叠绕
JRO2-92-4	75	380	139.8	480	97	60/48	4-ϕ1.35	10	1-13	4△	双层叠绕	5-ϕ1.5	9	4Y	1-11	双层叠绕
JRO2-61-6	10	380	23.8	276	23	48/36	1-ϕ1.35	24	1-8	2△	双层叠绕	1-ϕ1.35 3-ϕ1.45	7	Y	1-6	双层叠绕
JRO2-62-6	13	380	29	285	29	48/36	1-ϕ1.5	20	1-8	2△	双层叠绕	4-ϕ1.56	6	Y	1-6	双层叠绕
JRO2-71-6	17	380	37.4	320	33	48/36	2-ϕ1.16	18	1-8	2△	双层叠绕	3-ϕ1.4	12	2Y	1-6	双层叠绕
JRO2-72-6	22	380	46.8	340	40	48/36	2-ϕ1.35	14	1-8	2△	双层叠绕	3-ϕ1.56	10	2Y	1-6	双层叠绕
JRO2-81-6	30	380	61	385	50	72/54	2-ϕ1.35	14	1-11	3△	双层叠绕	3-ϕ1.45	11	3Y	1-9	双层叠绕
JRO2-82-6	40	380	79.8	445	56	72/54	3-ϕ1.25	11	1-11	3△	双层叠绕	1-ϕ1.35 3-ϕ1.3	10	3Y	1-9	双层叠绕
JRO2-91-6	55	380	107	440	78	72/54	5-ϕ1.35	6	1 11	2△	双层叠绕	5-ϕ1.45	8	3Y	1-9	双层叠绕
JRO2-91-6	55	380	142.3	440	78	72/54	2-ϕ1.4 1-ϕ1.45	8	1-11	3△	双层叠绕	5-ϕ1.5	7	3Y	1-10	双层叠绕
JRO2-91-6	55	380	19	440	78	72/54	4-ϕ1.3	9	1-11	3△	双层叠绕	9-ϕ1.2	7	3Y	1-9	双层叠绕
JRO2-92-6	75	380	24.6	460	100	48/36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	双层叠绕
JRO2-61-8	7.5	380	19	284	17	48/36	2-ϕ1.16	16	1-6	△	双层叠绕	3-ϕ1.45	9	Y	1-5	双层叠绕
JRO2-62-8	10	380	24.6	293	29	48/36	1-ϕ1.35	26	1 6	2△	双层叠绕	3-ϕ1.56	8	Y	1-5	双层叠绕
JRO2-71-8	13	380	31.6	295	28	48/36	1-ϕ1.45	23	1-6	2△	双层叠绕	4-ϕ1.56	7	Y	1-5	双层叠绕
JRO2-72-8	17	380	40	310	35.4	48/36	2-ϕ1.2	19	1-6	2△	双层叠绕	5-ϕ1.56	6	Y	1-5	双层叠绕
JRO2-81-8	22	380	48.7	315	44.5	72/54	2-ϕ1.45	12	1-9	2△	双层叠绕	2-ϕ1.45 2-ϕ1.5	8	2Y	1-7	双层叠绕
JRO2-82-8	30	380	65.2	400	47.5	72/54	2-ϕ1.16	19	1-9	4△	双层叠绕	1-ϕ1.45 3-ϕ1.5	8	2Y	1-7	双层叠绕
JRO2-91-8	40	380	84.2	415	61	72/54	2-ϕ1.35	16	1-9	4△	双层叠绕	6-ϕ1.4	6	2Y	1-7	双层叠绕
JRO2-91-8	40	380	84.2	415	61	72/54	2-ϕ1.4	16	1-9	4△	双层叠绕	12-ϕ1.12	6	2Y	1-7	双层叠绕
JRO2-92-8	55	380	114.5	460	80	—	—	—	—	—	双层叠绕	—	—	—	—	双层叠绕

24.JR 系列中型三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	定子电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子绕组 电压 (V)	转子绕组 电流 (A)	转子绕组 线规 (mm)
JR-114-4	115	216	560	350	170+1×10	60/54	0.8	2-1.56×3.05	16	1-14	4Y	165	425	3.53×18
JR-115-4	135	255	560	350	190+1×10	60/54	0.8	2-1.95×3.05	14	1-14	4Y	192	424	3.53×18
JR-116-4	155	291	560	350	220+2×10	60/54	0.8	2-2.1×3.05	12	1-14	4Y	235	423	3.53×18
JR-117-4	180	334	560	350	260+3×10	60/54	0.8	2-1.45×3.05	18	1-14	4△	254	450	3.53×18
JR-115-6	75	147	560	400	170+1×10	72/54	0.75	2-ϕ1.56	14	1-10	3Y	127	364	5.1×15.6
JR-116-6	95	185	560	400	200+1×10	72/54	0.75	2-ϕ1.45	12	1-11	3Y	144	432	5.1×15.6
JR-117-6	115	223	560	400	230+2×10	72/54	0.75	3-ϕ1.45	10	1-11	3Y	172	436	5.1×15.6
JR-115-8	60	126	560	423	170+1×10	72/84	0.75	3-ϕ1.56	22	1-9	4Y	154	257	2.83×15.6
JR-116-8	70	144	560	423	200+1×10	72/84	0.75	4-ϕ1.45	20	1-9	4Y	171	266	2.83×15.6
JR-117-8	80	162	560	423	210+1×10	72/84	0.75	4-ϕ1.56	18	1-9	4Y	190	270	2.83×15.6
JR-115-10	45	101	560	423	170+1×10	90/75	0.75	2-ϕ1.45	28	1-8	5Y	116	251	3.28×16.8
JR-116-10	55	123	560	423	200+2×10	90/75	0.75	2-ϕ1.45	24	1-8	5Y	136	265	3.28×16.8
JR-117-10	65	143	560	423	220+2×10	90/75	0.75	1 ϕ1.35	22	1-8	5Y	149	275	3.28×16.8
JR-126-4	225	411	650	423	200+2×10	60/54	0.75	3-ϕ1.45	18	1-13	4△	269	510	4.7×16.8
JR-127-4	260	472	650	423	230+3×10	60/54	0.95	2-1.45×3.8	16	1-13	4△	306	536	4.7×16.8
JR-128-4	300	542	650	423	270+3×10	60/54	0.95	2-1.68×3.8	14	1-13	4△	330	531	4.7×16.8
JR-125-6	130	249	650	475	170+1×10	60/54	0.95	1-1.45×6.4	22	1-14	6Y	289	499	4.4×19.5
JR-126-6	155	296	650	475	190+1×10	72/63	0.8	2-ϕ1.68 4-ϕ1.56	34	1-11	6Y	201	498	4.4×19.5
JR-127-6	185	351	650	475	210+1×10	72/63	0.8	2-ϕ1.56 1-ϕ1.45	30	1-11	6△	217	520	4.4×19.5
JR-128-6	215	403	650	475	240+2×10	72/63	0.8	3-ϕ1.68	26	1-11	6△	274	524	4.4×19.5
JR-125-8	95	188	650	475	170+1×10	72/48	0.8	1-ϕ1.56 1-ϕ1.68	38	1-9	8Y	180	345	3.28×16.8
JR-126-8	110	217	650	475	190+1×10	72/48	0.8	2-ϕ1.68	34	1-9	8Y	201	359	3.28×16.8
JR-127-8	130	255	650	475	210+2×10	72/48	0.8	3-ϕ1.56	30	1-9	8Y	228	370	3.28×16.8
JR-128-8	155	303	650	475	240+2×10	72/48	0.8	3-ϕ1.68	26	1-9	8Y	263	375	3.28×16.8
JR-125-10	80	171	650	493	180+1×10	90/75	0.8	3-ϕ1.56	20	1-9	5Y	155	323	3.8×18
JR-126-10	95	202	650	493	200+1×10	90/75	0.8	4-ϕ1.45	18	1-9	5Y	173	354	3.8×18
JR-127-10	115	243	650	493	230+1×10	90/75	0.8	2-ϕ1.56 2-ϕ1.45	16	1-9	5Y	194	387	3.8×18

续表

型号	功率 (kW)	定子电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子绕组 电压 (V)	转子绕组 电流 (A)	转子绕组 线规 (mm)
JR-128-10	130	271	650	493	260+2×10	90/75	0.8	4-ϕ1.68	14	1-9	5Y	222	376	3.8×18
JR-136-6	240	443	740	540	210+1×10	72/90	0.95	2-1.81×4.4	14	1-11	3△	353	436	4.1×19.5
JR-137-6	280	514	740	540	230+1×10	72/90	0.95	2-2.1×4.1	12	1-11	3△	389	415	4.1×19.5
JR-136-8	180	350	740	540	210+1×10	72/96	0.95	3-ϕ1.68 1-ϕ1.45	24	1-8	4△	296	393	3.52×22
JR-137-8	210	406	740	540	250+2×10	72/96	0.95	5-ϕ1.68	20	1-8	4△	321	421	3.52×22
JR-138-8	245	467	740	540	280+3×10	72/96	0.95	2-ϕ1.68 4-ϕ1.56	18	1-8	4△	398	394	3.52×22
JR-137-10	155	308	740	560	250+2×10	90/120	0.8	2-1.0×3.28	26	1-9	5△	325	276	3.28×16.8
JR-138-10	180	352	740	560	270+2×10	90/120	0.8	2-1.16×3.28	24	1-9	5△	350	295	3.28×16.8

25. Y 系列中型高压三相异步电动机技术数据（6kV、大直径）

型号	功率 (kW)	电压 (kV)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 mm	定子铁心 内径 mm	定子铁心 长度 mm	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每槽线数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 端环尺寸 (mm)
Y355-4	220	6	27	1480	590	345	380+6×10	60/50	1.4	1-1.25×4.5	31	1-13	Y	双层叠绕	4×40	20×45
	250	6	30	1480	590	345	400+7×10	60/50	1.4	1-1.32×4.5	29	1-13	Y	双层叠绕	4×40	20×45
	280	6	34	1480	590	345	430+7×10	60/50	1.4	1-1.5×4.5	27	1-13	Y	双层叠绕	4×40	20×45
	315	6	38	1480	590	345	450+8×10	60/50	1.4	1-1.6×4.5	26	1-13	Y	双层叠绕	4×40	20×45
Y400-4	355	6	42	1480	670	420	380+6×10	60/50	1.6	1-1.18×5.6	24	1-14	Y	双层叠绕	5×35.5	20×45
	400	6	48	1480	670	420	400+7×10	60/50	1.6	1-1.32×5.6	22	1-14	Y	双层叠绕	5×35.5	20×45
	450	6	53	1480	670	420	450+8×10	60/50	1.6	1-1.5×5.6	20	1-14	Y	双层叠绕	5×35.5	20×45
	500	6	59	1480	670	420	480+8×10	60/50	1.6	1-1.7×5.6	19	1-14	Y	双层叠绕	5×35.5	20×45
	560	6	66	1480	670	420	530+9×10	60/50	1.6	1-1.9×5.6	17	1-14	Y	双层叠绕	5×35.5	20×45
Y400-6	280	6	35	990	670	465	430+7×10	72/58	1.2	2串-2×3.15	28	1-11	Y	双层叠绕	5.6×40	20×45
	315	6	39	990	670	465	450+8×10	72/58	1.2	2-1.18×3.15	26	1-11	Y	双层叠绕	5.6×40	20×45
	355	6	44	990	670	465	480+8×10	72/58	1.2	2-1.32×3.15	24	1-11	Y	双层叠绕	5.6×40	20×45
	400	6	49	990	670	465	530+9×10	72/58	1.2	2-1.4×3.15	22	1-11	Y	双层叠绕	5.6×40	20×45
Y400-8	220	6	29	740	670	480	430+7×10	72/58	1.2	2串-1.8×3.15	32	1-9	Y	双层叠绕	6.3×40	20×45
	250	6	33	740	670	480	450+8×10	72/58	1.2	2串-2.0×3.15	32	1-8	Y	双层叠绕	6.3×40	20×45

续表

型号	功率 (kW)	电压 (kV)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每槽线数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 端环尺寸 (mm)
Y400-8	280	6	37	740	670	480	450+8×10	72/58	1.2	2串-2.24×3.15	28	1-8	Y	双层叠绕	6.3×40	20×45
Y450-4	630	6	74	1483	740	470	480+8×10	60/50	1.9	1-1.9×7.1	18	1-13	Y	双层叠绕	5.6×40	25×45
	710	6	83	1483	740	470	500+9×10	60/50	1.9	1-2.24×7.1	16	1-14	Y	双层叠绕	5.6×40	25×45
	800	6	93	1483	740	470	550+10×10	60/50	1.9	1-2.36×7.1	15	1-14	Y	双层叠绕	5.6×40	25×45
	900	6	105	1483	740	470	600+11×10	60/50	1.9	1-2.65×7.1	14	1-14	Y	双层叠绕	5.6×40	25×45
Y450-6	450	6	55	988	740	510	450+8×10	72/86	1.4	1-1.6×6.3	22	1-11	Y	双层叠绕	4×45	20×45
	500	6	60	988	740	510	480+8×10	72/86	1.4	1-1.8×6.3	20	1-11	Y	双层叠绕	4×45	20×45
	560	6	67	988	740	510	530+9×10	72/86	1.4	1-2.0×6.3	18	1-11	Y	双层叠绕	4×45	20×45
	600	6	72	988	740	510	580+10×10	72/86	1.4	1-2.36×6.3	16	1-11	Y	双层叠绕	4×45	20×45
Y450-8	315	6	41	740	740	530	450+8×10	72/86	1.4	2-1.25×1.35	26	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×50
	355	6	46	740	740	530	480+8×10	72/86	1.4	2-1.4×3.15	24	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×50
	400	6	51	740	740	530	530+9×10	72/86	1.4	2-1.6×3.15	22	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×50
	450	6	57	740	740	530	580+10×10	72/86	1.4	2-1.8×3.15	20	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×50
Y450-10	220	6	30	592	740	530	400+7×10	90/106	1.2	1-1.5×4	26	1-9	Y	双层叠绕	3.55×31	20×35
	250	6	33	592	740	530	450+8×10	90/106	1.2	1-1.7×4	24	1-9	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
	280	6	37	592	740	530	480+8×10	90/106	1.2	1-1.9×4	22	1-9	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
	315	6	41	592	740	530	530+9×10	90/106	1.2	1-2.12×4	20	1-9	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
	355	6	47	592	740	530	580+10×10	90/106	1.2	1-2.36×4	18	1-9	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
Y450-12	220	6	32	495	740	530	500+9×10	90/106	1.1	1-1.6×4	26	1-7	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
	250	6	36	495	740	530	550+10×10	90/106	1.1	1-1.8×4	24	1-7	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
Y500-4	1000	6	116	1487	850	545	480+8×10	60/50	2.2	1-2.65×8	14	1-13	Y	双层叠绕	5.6×50	25×60
	1120	6	128	1487	850	545	530+9×10	60/50	2.2	1-3.0×8	13	1-14	Y	双层叠绕	5.6×50	25×60
	1250	6	143	1487	850	545	580+10×10	60/50	2.2	1-3.35×8	12	1-13	Y	双层叠绕	5.6×50	25×60
	1400	6	160	1487	850	545	600+11×10	60/50	2.2	1-3.55×8	11	1-13	Y	双层叠绕	5.6×50	25×60
Y500-6	710	6	85	990	850	590	480+8×10	72/86	1.6	1-2.5×7.1	16	1-11	Y	双层叠绕	4×50	20×60
	800	6	95	990	850	590	530+9×10	72/86	1.6	1-2.8×7.1	15	1-11	Y	双层叠绕	4×50	20×60
	900	6	107	990	850	590	550+10×10	72/86	1.6	1-3.0×7.1	14	1-11	Y	双层叠绕	4×50	20×60
	1000	6	119	990	850	590	600+11×10	72/86	1.6	1-3.35×7.1	13	1-11	Y	双层叠绕	4×50	20×60
Y500-8	500	6	63	741	850	590	480+8×10	72/86	1.6	1-1.8×7.5	20	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70
	560	6	70	741	850	590	530+9×10	72/86	1.6	1-2×7.8	18	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70

续表

型号	功率 (kW)	电压 (kV)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每槽线数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 端环尺寸 (mm)
Y500 - 8	630	6	78	741	850	590	550 + 10×10	72/86	1.6	1 - 2.24×7.5	18	1 - 8	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70
	710	6	88	741	850	590	600 + 11×10	72/86	1.6	1 - 2.5×7.5	16	1 - 8	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70
Y500 - 10	400	6	52	593	850	620	480 + 8×10	90/114	1.4	1 - 2.24×5	20	1 - 8	Y	双层叠绕	3.55×35.5	20×35
	450	6	58	593	850	620	520 + 9×10	90/114	1.4	1 - 2.5×5	18	1 - 8	Y	双层叠绕	3.55×35.5	20×35
	500	6	64	593	850	620	580 + 10×10	90/114	1.4	1 - 2.8×5	16	1 - 9	Y	双层叠绕	3.55×35.5	20×35
	560	6	72	593	850	620	630 + 11×10	90/114	1.4	1 - 3.15×5	14	1 - 9	Y	双层叠绕	3.55×35.5	20×35
	630	6	81	593	850	620	680 + 12×10	90/114	1.4	1 - 3.55×5	14	1 - 8	Y	双层叠绕	3.55×35.5	20×35
Y500 - 12	280	6	39	494	850	620	450 + 8×10	90/114	1.4	1 - 1.5×5.6	26	1 - 7	Y	双层叠绕	3.55×40	20×35
	315	6	44	494	850	620	500 + 9×10	90/114	1.4	1 - 1.7×5.6	24	1 - 7	Y	双层叠绕	3.55×40	20×35
	355	6	49	494	850	620	630 + 9×10	90/114	1.4	1 - 1.9×5.6	22	1 - 7	Y	双层叠绕	3.55×40	20×35
	400	6	55	494	850	620	580 + 10×10	90/114	1.4	1 - 2.12×5.6	20	1 - 7	Y	双层叠绕	3.55×40	20×35
Y500 - 12	450	6	62	494	850	620	650 + 12×10	90/114	1.4	1 - 2.5×5.6	18	1 - 7	Y	双层叠绕	3.55×40	20×35

26.Y 系列中型高压三相异步电动机技术数据（6kV、小直径）

型号	功率 (kW)	电压 (kV)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每槽线数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 端环尺寸 (mm)
Y355 - 4	220	6	27	1480	560	330	430 + 7×10	60/50	1.4	1 - 1.18×4.5	30	1 - 13	Y	双层叠绕	4.5×35	20×45
	250	6	30	1480	560	330	450 + 8×10	60/50	1.4	1 - 1.25×4.5	28	1 - 14	Y	双层叠绕	4.5×35	20×45
	280	6	34	1480	560	330	480 + 8×10	60/50	1.4	1 - 1.4×4.5	26	1 - 14	Y	双层叠绕	4.5×35	20×45
	315	6	38	1480	560	330	530 + 9×10	60/50	1.4	1 - 1.6×4.5	24	1 - 14	Y	双层叠绕	4.5×35	20×45
Y400 - 4	355	6	42	1480	630	390	400 + 7×10	60/50	1.5	1 - 1.25×5.6	24	1 - 14	Y	双层叠绕	5×31.5	25×40
	400	6	48	1480	630	390	450 + 8×10	60/50	1.5	1 - 1.4×5.6	22	1 - 14	Y	双层叠绕	5×31.5	25×40
	450	6	53	1480	630	390	480 + 8×10	60/50	1.5	1 - 1.6×5.6	20	1 - 14	Y	双层叠绕	5×31.5	25×40
	500	6	59	1480	630	390	530 + 9×10	60/50	1.5	1 - 1.8×5.6	18	1 - 14	Y	双层叠绕	5×31.5	25×40
	560	6	66	1480	630	390	580 + 10×10	60/50	1.5	1 - 2×5.6	17	1 - 14	Y	双层叠绕	5×31.5	25×40
Y400 - 6	280	6	35	990	630	410	480 + 8×10	72/58	1.2	1 - 1.4×5	24	1 - 12	Y	双层叠绕	6.3×40	20×40
	315	6	39	990	630	410	530 + 9×10	72/58	1.2	1 - 1.6×5	22	1 - 12	Y	双层叠绕	6.3×40	20×40
	355	6	44	990	630	410	580 + 10×10	72/58	1.2	1 - 1.8×5	20	1 - 12	Y	双层叠绕	6.3×40	20×40

续表

型号	功率 (kW)	电压 (kV)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每槽线数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 端环尺寸 (mm)
Y400-6	400	6	49	990	630	410	630+11×10	72/58	1.2	1-2.12×5	18	1-12	Y	双层叠绕	6.3×40	20×40
Y400-8	220	6	29	740	630	450	500+9×10	72/58	1.2	2串-1.8×3.15	32	1-9	Y	双层叠绕	7.1×31.5	20×45
Y400-8	250	6	33	740	630	450	580+10×10	72/58	1.2	2串-2.0×3.15	28	1-9	Y	双层叠绕	7.1×31.5	20×45
Y400-8	280	6	37	740	630	450	630+11×10	72/58	1.2	2串-2.24×3.15	28	1-8	Y	双层叠绕	7.1×3.15	20×45
Y450-4	630	6	74	1483	710	450	480+8×10	60/50	1.8	1-1.9×7.1	18	1-14	Y	双层叠绕	5.6×35.5	25×50
Y450-4	710	6	83	1483	710	450	530+9×10	60/50	1.8	1-2.24×7.1	16	1-14	Y	双层叠绕	5.6×35.5	25×50
Y450-4	800	6	93	1483	710	450	580+10×10	60/50	1.8	1-2.5×7.1	15	1-14	Y	双层叠绕	5.6×35.5	25×50
Y450-4	900	6	105	1483	710	450	650+12×10	60/50	1.8	1-2.8×7.1	13	1-14	Y	双层叠绕	5.6×35.5	25×50
Y450-6	450	6	55	988	710	480	480+8×10	72/86	1.3	1-1.6×6.3	22	1-11	Y	双层叠绕	4×40	25×40
Y450-6	500	6	60	988	710	480	530+9×10	72/86	1.3	1-1.8×6.3	20	1-11	Y	双层叠绕	4×40	25×40
Y450-6	560	6	67	988	710	480	580+10×10	72/86	1.3	1-2.0×6.3	18	1-11	Y	双层叠绕	4×40	25×40
Y450-6	630	6	72	988	710	480	630+11×10	72/86	1.3	1-2.36×6.3	16	1-11	Y	双层叠绕	4×40	25×40
Y450-8	315	6	41	740	710	510	480+8×10	72/86	1.3	2-1.18×3.15	26	1-9	Y	双层叠绕	4.5×45	20×50
Y450-8	355	6	46	740	710	510	530+9×10	72/86	1.3	2-1.32×3.15	24	1-9	Y	双层叠绕	4.5×45	20×50
Y450-8	400	6	51	740	710	510	580+10×10	72/86	1.3	2-1.5×3.15	22	1-9	Y	双层叠绕	4.5×45	20×50
Y450-8	450	6	57	740	710	510	630+11×10	72/86	1.3	2-1.7×3.15	20	1-9	Y	双层叠绕	4.5×45	20×50
Y450-10	220	6	30	592	710	510	450+8×10	90/106	1.1	1-1.4×4	26	1-9	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
Y450-10	250	6	33	592	710	510	480+8×10	90/106	1.1	1-1.6×4	24	1-9	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
Y450-10	280	6	37	592	710	510	530+9×10	90/106	1.1	1-1.8×4	22	1-9	Y	双层叠绕	3.55×3.15	20×35
Y450-10	315	6	41	592	710	510	580+10×10	90/106	1.1	1-2×4	20	1-9	Y	双层叠绕	3.55×3.15	20×35
Y450-10	355	6	47	592	710	510	630+11×10	90/106	1.1	1-2.24×4	18	1-9	Y	双层叠绕	3.55×3.15	20×35
Y450-12	220	6	32	495	710	510	530+9×10	90/106	1.1	1-1.6×4	26	1-7	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
Y450-12	250	6	36	495	710	510	580+10×10	90/106	1.1	1-1.8×4	24	1-7	Y	双层叠绕	3.55×31.5	20×35
Y500-4	1000	6	116	1487	800	515	550+10×10	60/50	2.1	2-1.25×4	26	1-14	Y	双层叠绕	6.3×45	25×60
Y500-4	1120	6	128	1487	800	515	600+11×10	60/50	2.1	2-1.4×4	24	1-14	Y	双层叠绕	6.3×45	25×60
Y500-4	1250	6	143	1487	800	515	650+12×10	60/50	2.1	2-1.6×4	22	1-14	Y	双层叠绕	6.3×45	25×60
Y500-4	1400	6	160	1487	800	515	730+13×10	60/50	2.1	2-1.8×4	20	1-14	Y	双层叠绕	6.3×45	25×60
Y500-6	710	6	85	990	800	550	530+9×10	72/86	1.6	1-2.5×6.7	16	1-11	Y	双层叠绕	4.5×40	20×60
Y500-6	800	6	95	990	800	550	580+10×10	72/86	1.6	1-2.8×6.7	15	1-11	Y	双层叠绕	4.5×40	20×60
Y500-6	900	6	107	990	800	550	650+12×10	72/86	1.6	1-3.15×6.7	13	1-11	Y	双层叠绕	4.5×40	20×60

续表

型号	功率 (kW)	电压 (kV)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每槽线数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 端环尺寸 (mm)
Y500-6	1000	6	119	990	800	550	730+13×10	72/86	1.6	1-3.55×6.7	12	1-11	Y	双层叠绕	4.5×40	20×60
Y500-8	500	6	63	741	800	580	530+9×10	72/86	1.6	1-1.8×7.1	20	1-8	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70
	560	6	70	741	800	580	600+11×10	72/86	1.6	1-2.0×7.1	18	1-8	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70
	630	6	78	741	800	580	650+12×10	72/86	1.6	1-2.36×7.1	16	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70
	710	6	88	741	800	580	730+13×10	72/86	1.6	1-2.65×7.1	14	1-9	Y	双层叠绕	4.5×50	20×70
Y500-10	400	6	52	593	800	580	530+9×10	90/114	1.3	1-2.24×5	20	1-8	Y	双层叠绕	3.15×40	20×35
	450	6	58	593	800	580	580+10×10	90/114	1.3	1-2.5×5	18	1-9	Y	双层叠绕	3.15×40	20×35
	500	6	64	593	800	580	630+10×10	90/114	1.3	1-2.8×5	16	1-9	Y	双层叠绕	3.15×40	20×35
	560	6	72	593	800	580	730+13×10	90/114	1.3	1-3.15×5	14	1-9	Y	双层叠绕	3.15×40	20×35
	630	6	81	593	800	580	830+15×10	90/114	1.3	1-3.55×5	12	1-9	Y	双层叠绕	3.15×40	20×35
Y500-12	280	6	39	494	800	580	500+9×10	90/114	1.3	1-1.8×5	24	1-7	Y	双层叠绕	3.35×45	20×35
	315	6	44	494	800	580	530+9×10	90/114	1.3	1-2×5	22	1-8	Y	双层叠绕	3.35×45	20×35
	355	6	49	494	800	580	580+10×10	90/114	1.3	1-2.24×5	20	1-8	Y	双层叠绕	3.35×45	20×35
	400	6	55	494	800	580	650+12×10	90/114	1.3	1-2.5×5	18	1-8	Y	双层叠绕	3.35×45	20×35
	450	6	62	494	800	580	730+13×10	90/114	1.3	1-2.8×5	16	1-8	Y	双层叠绕	3.35×45	20×35

27. YR 系列中型高压绕线转子三相异步电动机技术数据（6kV、50Hz、大直径）

型号	功率 (kW)	极数	接法	满载时 电流 (A)	满载时 转速 (r/min)	满载时 效率 (%)	满载时 功率因数	转子 槽数 Z_2	转子 线规 (mm)	转子 绕组型式	转子 电压 (V)	转子 电流 (A)
YR355-4	220	4	1Y	28	1470	92.7	0.83	48	5×16	双层波绕	326	424
	250	4	1Y	31	1470	93	0.84	48	5×16	双层波绕	350	447
	280	4	1Y	34	1470	93.1	0.84	48	5×16	双层波绕	364	484
YR400-4	315	4	1Y	38	1474	93.1	0.85	48	6.3×15	双层波绕	385	508
	335	4	1Y	43	1474	93.3	0.85	48	6.3×15	双层波绕	420	524
	400	4	1Y	48	1474	93.5	0.85	48	6.3×15	双层波绕	463	534
	450	4	1Y	54	1474	93.7	0.85	48	6.3×15	双层波绕	488	571
	550	4	1Y	60	1474	93.9	0.85	48	6.3×15	双层波绕	546	585
YR400-6	220	6	1Y	28	984	92.5	0.81	54	6.3×18	双层波绕	269	514
	250	6	1Y	31	984	93.7	0.82	54	6.3×18	双层波绕	295	532

续表

型号	功率(kW)	极数	接法	满载时				转子				
				电流(A)	转速(r/min)	效率(%)	功率因数	槽数 Z_2	线规(mm)	绕组型式	电压(V)	电流(A)
YR400-6	280	6	1Y	35	984	92.8	0.82	54	6.3×18	双层波绕	317	556
YR400-6	315	6	1Y	40	984	93	0.82	54	6.3×18	双层波绕	343	575
YR400-6	355	6	1Y	45	984	93.2	0.82	54	6.3×18	双层波绕	374	594
YR400-8	220	8	1Y	29	735	92.2	0.78	84	3.55×22.4	双层波绕	412	337
YR400-8	250	8	1Y	33	735	92.3	0.78	84	3.55×22.4	双层波绕	433	367
YR400-8	280	8	1Y	37	735	92.4	0.79	84	3.55×22.4	双层波绕	496	357
YR450-4	560	4	1Y	67	1480	94.2	0.85	48	6.3×18	双层波绕	53	652
YR450-4	630	4	1Y	75	1480	94.5	0.86	48	6.3×18	双层波绕	580	670
YR450-4	710	4	1Y	84	1480	94.6	0.86	48	6.3×18	双层波绕	618	708
YR450-4	800	4	1Y	94	1480	94.6	0.82	48	6.3×18	双层波绕	664	745
YR450-6	400	6	1Y	50	985	93.5	0.83	54	6.3×18	双层波绕	400	629
YR450-6	450	6	1Y	55	985	93.6	0.84	54	6.3×18	双层波绕	439	640
YR450-6	500	6	1Y	61	985	93.8	0.84	54	6.3×18	双层波绕	488	638
YR450-6	560	6	1Y	68	985	94.0	0.84	54	6.3×18	双层波绕	548	632
YR450-8	315	8	1Y	41	736	92.6	0.80	84	3.55×25	双层波绕	506	391
YR450-8	335	8	1Y	46	736	92.7	0.80	84	3.55×25	双层波绕	548	406
YR450-8	400	8	1Y	52	736	93.0	0.80	84	3.55×25	双层波绕	599	419
YR450-8	450	8	1Y	57	736	93.1	0.81	84	3.55×25	双层波绕	659	428
YR450-10	220	10	1Y	30	587	91.3	0.77	60	5×18	双层波绕	312	448
YR450-10	250	10	1Y	34	587	91.5	0.77	60	5×18	双层波绕	341	465
YR450-10	280	10	1Y	38	587	91.8	0.78	60	5×18	双层波绕	375	473
YR450-10	315	10	1Y	42	587	91.9	0.78	60	5×18	双层波绕	417	477
YR450-10	355	10	1Y	48	587	92.1	0.78	60	5×18	双层波绕	469	477
YR450-12	220	12	1Y	33	485	90.4	0.72	72	4.5×16	双层波绕	383	367
YR450-12	250	12	1Y	37	485	90.5	0.72	72	4.5×16	双层波绕	418	382
YR500-4	900	4	1Y	105	1483	94.6	0.87	48	6.3×23.6	双层波绕	682	809
YR500-4	1000	4	1Y	117	1483	94.9	0.87	48	6.3×23.6	双层波绕	715	860
YR500-4	1120	4	1Y	130	1483	95.0	0.87	48	6.3×23.6	双层波绕	798	861
YR500-4	1250	4	1Y	145	1483	95.1	0.87	48	6.3×23.6	双层波绕	845	907
YR500-6	630	6	1Y	76	985	94.3	0.85	54	6.3×23.6	双层波绕	551	707
YR500-6	710	6	1Y	85	985	94.5	0.85	54	7.1×20	双层波绕	587	748

续表

型号	功率(kW)	极数	接法	满载时				转子				
				电流(A)	转速(r/min)	效率(%)	功率因数	槽数 Z_2	线规(mm)	绕组型式	电压(V)	电流(A)
YR500-6	800	6	1Y	96	985	94.7	0.85	54	7.1×20	双层波绕	630	787
	900	6	1Y	107	985	94.8	0.85	54	7.1×20	双层波绕	679	823
YR500-8	500	8	1Y	64	737	93.5	0.81	96	3.55×22.4	双层波绕	763	408
	560	8	1Y	71	737	93.7	0.81	96	3.55×22.4	双层波绕	848	410
	630	8	1Y	80	737	93.9	0.81	96	3.55×22.4	双层波绕	888	442
	710	8	1Y	90	737	94.0	0.81	96	3.55×22.4	双层波绕	1001	441
YR500-10	400	10	1Y	53	590	92.8	0.78	60	6×18	双层波绕	439	573
	450	10	1Y	60	590	93.1	0.78	60	6×18	双层波绕	473	600
	500	10	1Y	65	590	93.3	0.79	60	6×18	双层波绕	540	579
	560	10	1Y	73	590	93.5	0.79	60	6×18	双层波绕	565	624
YR500-12	280	12	1Y	40	490	91.7	0.73	108	3.15×20	双层波绕	578	306
	315	12	1Y	45	490	92.0	0.74	108	3.15×20	双层波绕	630	315
	355	12	1Y	50	490	92.0	0.75	108	3.15×20	双层波绕	693	322
	400	12	1Y	56	490	92.3	0.75	108	3.15×20	双层波绕	770	326
	450	12	1Y	62	490	92.5	0.75	108	3.15×20	双层波绕	828	341

28.YR 系列大型高压绕线转子三相异步电动机技术数据（高压）

型号	功率(kW)	定子		转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组				冷却方式
		电压(kV)	电流(A)	电压(V)	电流(A)		线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	接法	绕组型式	
YR-118/44-8	630	6	76.3	849	460	84/96	2.44×7.4	8	1-10	Y	双层叠绕	9×49	1	Y	双层波绕	管道通风
YR-143/61-6	2000	6	228	1088	1120	72/90	2-3.05×9.3	4	1-11	Y	双层叠绕	10.5×57	1	△	双层波绕	管道通风
YR-118/44-8	800	6	945	848	590	84/96	3.05×8	8	1-10	Y	双层叠绕	9×57	1	Y	双层波绕	开启式
YR-118/54-8	1000	6	116	1054	594	84/96	1.68×8	13	1-10	2Y	双层叠绕	9×57	1	Y	双层波绕	开启式
YR-173/61-12	2000	6	233	975	1270	108/114	2-2.63×5.1	8	1-9	2Y	双层叠绕	10.5×49	1	2Y	双层波绕	管道通风
YR-215/46-12	2500	6	286	1441	1060	144/180	3-2.83×8	3	1-11	Y	双层叠绕	9.2×47	1	△	双层波绕	管道通风
YR-173/29-12	1000	6	121	961	648	108/144	2-2.63×5.1	3	1-9	Y	双层叠绕	10.5×49	1	Y	双层波绕	开启式
YR-173/29-12	1000	6	121	961	648	108/144	2-2.63×5.1	3	1-9	Y	双层叠绕	10.5×49	1	Y	双层波绕	管道通风
YR-118/34-8	550	6	66.5	675	505	80/96	2.26×8	10	1-10	Y	双层叠绕	9×57	1	Y	双层波绕	开启式

续表

型号	功率 (kW)	定子		转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组				冷却方式
		电压 (kV)	电流 (A)	电压 (V)	电流 (A)		线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	接法	绕组型式	
YR-118/44-10	630	6	76.3	895	438	90/126	2.26×8	9	1-9	Y	双层叠绕	9×49	1	Y	双层波绕	开启式
YR-118/44-10	630	6	76.3	895	438	90/126	2 2.83×5.1	9	1-9	Y	双层叠绕	9×49	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/46-10	1000	6/3	117/234	1160	535	90/126	2-2.83×5.1	7	1-9	Y/2Y	双层叠绕	10.5×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/46-10	1000	6/3	117/234	1160	535	90/126	2-2.83×5.1	7	1-9	Y/2Y	双层叠绕	10.5×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/46-10	1000	6/3	117/234	1160	427	90/126	2.83×8	7	1-9	Y/2Y	双层叠绕	10.5×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-118/54-10	800	6	98.1	1152	427	90/126	2.83×8	7	1-9	Y	双层叠绕	9×49	1	Y	双层波绕	开启式
YR-118/54-10	800	6	98.1	1152	521	90/126	2-2.1×5.1	7	1-9	Y	双层叠绕	9×49	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/39-12	630	6	76.8	760	521	90/126	2-2.1×5.1	7	1-7	Y	双层叠绕	10.5×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/39-12	630	6/3	76.8/153.6	760	521	90/126	2-2.1×5.1	7	1-7	Y/2Y	双层叠绕	10.5×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/46-12	800	6	97.2	935	540	90/126	2 2.4×5.1	9	1-7	Y	双层叠绕	10.5×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-173/46-16	100	6	129	632	985	108/144	2-3.05×5.1	7	1-7	Y	双层叠绕	10.5×49	1	△	双层波绕	开启式
YR-118/44-8	800	6	94.5	848	590	84/96	3.05×8	8	1-10	Y	双层叠绕	9×57	1	Y	双层波绕	开启式
YR-118/44-8	800	6	94.5	848	590	84/96	3.05×8	8	1-10	Y	双层叠绕	9×57	1	Y	双层波绕	管道通风
YR-118/44-8	800	6/3	189/94.5	848	590	84/96	3.05×8	8	1-10	Y	双层叠绕	9×57	1	Y	双层波绕	开启式
YR-118/49-12	500	6	65	830	374	90/126	1.95×8	10	1-7	Y	双层叠绕	9×49	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/46-8	1000	6	117	646	930	84/96	4-1.81×5.1	6	1-10	Y	双层叠绕	10.5×57	1	△	双层波绕	管道通风
YR-173/39-20	630	6	85	915	436	144/180	2.63×8	8	1-7	Y	双层叠绕	9×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-173/39-20	630	6	85	915	436	144/180	2.63×8	8	1-7	Y	双层叠绕	9×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/66-12	1000	6	125	807	760	90/126	2-3.8×4.7	6	1-7	Y	双层叠绕	10.5×42	1	△	双层波绕	管道通风
YR-143/66-12	1000	6	125	807	760	90/126	2 3.8×4.7	6	1-7	Y	双层叠绕	10.5×42	1	Y	双层波绕	管道通风
YR-143/49-16	630	6	81.5	885	440	120/144	2.83×8	8	1-7	Y	双层叠绕	9×42	1	Y	双层波绕	开启式
YR-118/41-12	400	6	51.8	692	359	90/126	2-1.56×3.8	12	1-7	Y	双层叠绕	9×49	1	Y	双层波绕	开启式
YR-143/56-12	1000	6	123	690	900	90/126	2-3.53×5.1	7	1-7	Y	双层叠绕	10.5×42	1	△	双层波绕	开启式
YR-173/61-20	1000	6/3	135.5/271	845	735	144/180	2-2.26×8	5	1-7	Y/2Y	双层叠绕	9×42	1	Y	双层波绕	管道通风
YR-173/39-16	800	6	105.8	543	880	108/144	2-2.63×5.1	8	1-7	Y	双层叠绕	10.5×49	1	Y	双层波绕	开启式

29.JS 系列中型高压三相异步电动机技术数据（3kV）

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数	定子绕组 接法
				mm	mm	mm							
JS-114-4	90	3000	22	560	350	210+20	48/38	0.9	1-1.25×3.28	36	1-11	1	Y
JS-115-4	110	3000	27	560	350	240+30	48/38	0.9	1-1.56×3.28	32	1-11	1	Y
JS-116-4	125	3000	29.5	560	350	280+40	48/38	0.9	1-1.81×3.28	28	1-11	1	Y
JS-117-4	150	3000	35.3	560	350	320+50	48/38	0.9	1-2.1×3.28	24	1-11	1	Y
JS-116-6	75	3000	18.55	560	400	290+30	54/58	0.8	1-1.16×4.1	36	1-9	1	Y
JS-117-6	95	3000	23.4	560	400	330+40	54/58	0.8	1-1.35×4.1	32	1-9	1	Y
JS-126-4	190	3000	44	650	423	270+50	60/47	1.0	1-1.35×5.9	20	1-14	1	Y
JS-127-4	230	3000	52.5	650	423	310+60	60/47	1.0	1-1.81×5.9	16	1-14	1	Y
JS-125-6	110	3000	27	650	475	240+30	72/58	0.8	1-1.68×3.28	28	1-10	1	Y
JS-126-6	135	3000	32.6	650	475	280+40	72/58	0.8	1-1.81×3.28	24	1-10	1	Y
JS-127-6	165	3000	40.3	650	475	320+50	72/58	0.8	2-1.08×3.28	20	1-10	1	Y
JS-128-6	190	3000	45.6	650	475	360+70	72/58	0.8	2-1.25×3.28	18	1-10	1	Y
JS-125-8	85	3000	21.8	650	475	240+30	72/58	0.8	1-1.25×3.28	36	1-8	1	Y
JS-126-8	95	3000	24.2	650	475	280+40	72/58	0.8	1-1.45×3.28	32	1-8	1	Y
JS-127-8	110	3000	28	650	475	320+50	72/58	0.8	1-1.68×3.28	28	1-8	1	Y
JS-128-8	125	3000	31.8	650	475	360+70	72/58	0.8	1-1.95×3.28	24	1-8	1	Y
JS-127-10	90	3000	24.2	650	475	320+50	90/72	0.8	2-1.0×4.4	24	1-9	1	Y
JS-128-10	100	3000	26.5	650	475	370+60	90/72	0.8	2-1.16×4.4	22	1-9	1	Y
JS-136-4	300	3000	69.8	740	475	270+50	72/54	1.1	1-1.16×6.4	28	1-15	2	Y
JS-137-4	350	3000	80.8	740	475	310+60	72/54	1.1	1-1.45×6.4	24	1-15	2	Y
JS-138-4	410	3000	93.5	740	475	360+70	72/54	1.1	1-1.56×6.4	22	1-15	2	Y
JS-136-6	220	3000	51.4	740	540	270+50	72/86	0.95	2-1.35×3.8	20	1-11	1	Y
JS-137-6	250	3000	57.2	740	540	310+60	72/86	0.95	2-1.56×3.8	18	1-11	1	Y
JS-138-6	280	3000	64.1	740	540	360+70	72/86	0.95	2-1.81×3.8	16	1-11	1	Y
JS-136-8	145	3000	35.5	740	540	270+50	72/86	0.95	2-1.0×3.8	24	1-9	1	Y
JS-137-8	170	3000	41.4	740	540	310+60	72/86	0.95	2-1.08×3.8	22	1-9	1	Y
JS-138-8	200	3000	48.4	740	540	360+70	72/86	0.95	2-1.25×3.8	20	1-8	1	Y
JS-136-10	125	3000	32.4	740	560	270+50	90/106	0.8	2-1.16×3.05	24	1-9	1	Y
JS-137-10	145	3000	37.2	740	560	310+60	90/106	0.8	2-1.35×3.05	22	1-8	1	Y
JS-138-10	165	3000	41.8	740	560	370+60	90/106	0.8	2-1.68×3.05	18	1-9	1	Y
JS-146-4	430	3000	100	850	540	240+50	60/47	1.3	2-2.44×4.4	14	1-13	1	Y

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	接法
				mm									
JS-147-4	500	3000	115.3	850	540	280+60	60/47	1.3	2-1.35×4.4	24	1-13	2	Y
JS-148-4	570	3000	132	850	540	320+70	60/47	1.3	2-1.56×4.4	22	1-13	2	Y
JS-1410-4	680	3000	154.4	850	540	400+90	60/47	1.3	2-1.95×4.4	18	1-13	2	Y
JS-147-6	380	3000	90.2	850	590	280+60	72/86	1.3	2-2.83×4.1	14	1-11	1	Y
JS-148-6	430	3000	100.2	850	590	320+70	72/86	1.3	2-1.35×4.1	26	1-11	2	Y
JS-1410-6	520	3000	120	850	590	400+90	72/86	1.3	2-1.68×4.1	22	1-11	2	Y
JS-147-8	300	3000	67	850	590	280+60	72/86	1.3	2-1.95×4.1	18	1-9	1	Y
JS-148-8	310	3000	78.5	850	590	320+70	72/86	1.3	2-2.44×4.1	16	1-9	1	Y
JS-1410-8	370	3000	92.2	850	590	400+90	72/86	1.3	2-1.35×4.1	26	1-9	2	Y
JS-147-10	200	3000	52	850	650	280+60	90/114	0.9	2-1.81×3.53	18	1-9	1	Y
JS-148-10	230	3000	59.6	850	650	320+70	90/114	0.9	2-2.1×3.53	16	1-9	1	Y
JS-1410-10	280	3000	70.9	850	650	400+90	90/114	0.9	2-1.16×3.53	26	1-9	2	Y
JS-147-12	140	3000	40.2	850	650	280+60	90/114	0.9	2-1.45×3.53	22	1-7	1	Y
JS-148-12	165	3000	46	850	650	320+70	90/114	0.9	2-1.68×3.53	20	1-7	1	Y
JS-1410-12	210	3000	57.5	850	650	400+90	90/114	0.9	2-2.1×3.53	16	1-7	1	Y
JS-158-4	850	3000	194	990	650	320+70	60/47	2.0	2-1.95×5.9	20	1-12	2	Y
JS-1510-4	1100	3000	249.6	990	650	400+90	60/47	2.0	2-2.44×5.9	16	1-13	2	Y
JS-1512-4	1250	3000	277	990	650	480+110	60/47	2.0	2-2.83×5.9	14	1-13	2	Y
JS-157-6	600	3000	136	990	700	280+60	72/86	1.2	2-1.68×5.1	24	1-11	2	Y
JS-158-6	680	3000	157	990	700	320+70	72/86	1.2	2-2.1×5.1	20	1-12	2	Y
JS-1510-6	850	3000	194	990	700	400+90	72/86	1.2	2-2.63×5.1	16	1-12	2	Y
JS-1512-6	1000	3000	225	990	700	480+110	72/86	1.2	2-3.05×5.1	14	1-11	2	Y
JS-157-8	440	3000	107.5	990	700	280+60	72/86	1.2	2-1.35×5.1	28	1-9	2	Y
JS-158-8	500	3000	121	990	700	320+70	72/86	1.2	2-1.45×5.1	26	1-9	2	Y
JS-1510-8	625	3000	148	990	700	400+90	72/86	1.2	2-1.81×5.1	22	1-9	2	Y
JS-1512-8	700	3000	167	990	700	480+110	72/86	1.2	2-2.26×5.1	18	1-8	2	Y
JS-158-10	350	3000	86	990	770	320+70	90/114	1.1	2-2.83×4.1	14	1-8	1	Y
JS-1510-10	430	3000	103.4	990	770	400+90	90/114	1.1	2-1.56×4.1	24	1-8	2	Y
JS-1512-10	520	3000	124.1	990	770	480+110	90/114	1.1	2-1.95×4.1	20	1-8	2	Y
JS-158-12	260	3000	70	990	770	320+70	90/114	1.1	2-2.44×4.1	16	1-7	1	Y
JS-1510-12	320	3000	83.5	990	770	400+90	90/114	1.1	2-2.83×4.1	13	1-7	1	Y
JS-1512-12	390	3000	101	990	770	480+110	90/114	1.1	2-3.53×4.1	11	1-8	1	Y

30.JS 系列中型高压三相异步电动机技术数据（6kV）

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数	定子绕组 接法
JS-136-4	220	6000	25.3	740	475	270+50	72/54	1.1	1-1.0×4.4	28	1-16	1	Y
JS-137-4	260	6000	30.3	740	475	310+60	72/54	1.1	1-1.15×4.4	26	1-15	1	Y
JS-138-4	300	6000	34.4	740	475	360+70	72/54	1.1	1-1.35×4.4	24	1-15	1	Y
JS-147-4	380	6000	41.9	850	540	280+60	60/47	1.3	2-1.08×3.53	26	1-13	1	Y
JS-148-4	440	6000	50.7	850	540	320+70	60/47	1.3	2-1.35×3.53	22	1-14	1	Y
JS-1410-4	500	6000	56.6	850	540	400+90	60/47	1.3	2-1.45×3.53	20	1-13	1	Y
JS-148-6	310	6000	36.2	850	590	320+70	72/86	1.3	2-1.08×3.05	28	1-11	1	Y
JS-1410-6	380	6000	43.8	850	590	400+90	72/86	1.3	2-1.35×3.53	24	1-11	1	Y
JS-147-8	200	6000	26.3	850	590	280+60	72/86	1.0	2-0.9×2.83	38	1-9	1	Y
JS-148-8	240	6000	31	850	590	320+70	72/86	1.3	2-1×3.05	34	1-9	1	Y
JS-1410-8	280	6000	35.3	850	590	400+90	72/86	1.3	2-1.25×3.05	28	1-9	1	Y
JS-1410-10	200	6000	25.8	850	650	400+90	90/114	0.9	2-0.9×2.63	28	1-9	1	Y
JS-158-4	680	6000	78	990	650	320+70	60/47	2.0	1-1.68×5.1 1-1.68×4.7	20	1-12	1	Y
JS-1510-4	850	6000	96	990	650	400+90	60/47	2.0	1-2.26×5.1 1-2.26×4.7	16	1-13	1	Y
JS-1512-4	1050	6000	118.2	990	650	480+110	60/47	2.0	1-2.63×5.1 1-2.63×4.7	14	1-12	1	Y
JS-157-6	460	6000	54.6	990	700	280+60	72/86	1.2	2-1.56×4.1	24	1-11	1	Y
JS-158-6	550	6000	63	990	700	320+70	72/86	1.2	2-1.68×4.1	22	1-11	1	Y
JS-1510-6	650	6000	74	990	700	400+90	72/86	1.2	2-2.1×4.1	18	1-11	1	Y
JS-1512-6	780	6000	88.3	990	700	480+110	72/86	1.2	2-2.44×4.1	16	1-10	1	Y
JS-157-8	320	6000	39.2	990	700	280+60	72/86	1.2	2-1.16×4.1	30	1-9	1	Y
JS-158-8	380	6000	46.6	990	700	320+70	72/86	1.2	2-1.35×4.1	26	1-9	1	Y
JS-1510-8	475	6000	57.7	990	700	400+90	72/86	1.2	2-1.68×4.1	22	1-8	1	Y
JS-1512-8	570	6000	67.5	990	700	480+110	72/86	1.2	2-1.95×4.1	20	1-8	1	Y
JS-157-10	260	6000	32.5	990	770	280+60	90/114	1.1	2-1.0×3.05	30	1-9	1	Y
JS-158-10	310	6000	39.4	990	770	320+70	90/114	1.1	2-1.25×3.05	26	1-9	1	Y
JS-1510-10	400	6000	49	990	770	400+90	90/114	1.1	2-1.45×3.05	22	1-9	1	Y
JS-1512-10	480	6000	59.1	990	770	480+110	90/114	1.1	2-1.95×3.05	18	1-9	1	Y
JS-1510-12	280	6000	36.1	990	770	400+90	90/114	1.0	2-1.25×3.05	26	1-8	1	Y
JS-1512-12	330	6000	43.3	990	770	480+110	90/114	1.0	2-1.45×3.05	22	1-8	1	Y

31.JSQ系列中型高压三相异步电动机技术数据（3～6kV）

型号	额定功率(kW)	额定电压(V)	额定电流(A)	转速(r/min)	定子铁心 外径(mm)	定子铁心 内径(mm)	定子铁心 长度(mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
JSQ-146-4	430	3000	100	1480	850	540	240+60	60/50	1.3	双层叠绕	2-2.63×4.1	14	1-14	1-Y
JSQ-147-4	500	3000	116	1475	850	540	280+60	60/50	1.3	双层叠绕	2-3.05×4.1	12	1-14	1-Y
JSQ-148-4	570	3000	130	1485	850	540	310+70	60/50	1.3	双层叠绕	2-1.95×4.1	18	1-13	1-△
JSQ-1410-4	680	3000	154	1486	850	540	400+90	60/50	1.3	双层叠绕	2-1.95×4.1	18	1-13	2-Y
JSQ-147-4	360	6000	42	1490	850	540	280+60	60/50	1.3	双层叠绕	2-1.08×3.28	26	1-13	1-Y
JSQ-148-4	440	6000	51	1490	850	540	320+70	60/50	1.3	双层叠绕	2-1.45×3.28	22	1-14	1-Y
JSQ-1410-4	500	6000	57	1490	850	540	400+90	60/50	1.3	双层叠绕	2-1.56×3.28	20	1-13	1-Y
JSQ-147-6	380	3000	89	985	850	590	280+60	72/86	1.3	双层叠绕	1-2.63×8.0	14	1-11	1-Y
JSQ-148-6	430	3000	101	987	850	590	320+70	72/47	1.3	双层叠绕	1-3.05×8.0	12	1-11	1-Y
JSQ-1410-6	520	3000	121	988	850	590	400+90	72/47	1.3	双层叠绕	2-1.81×3.8	20	1-11	2-Y
JSQ-148-6	310	6000	36.5	987	850	590	320+70	72/47	1.3	双层叠绕	2-1.08×3.05	28	1-11	1-Y
JSQ-1410-6	380	6000	44	986	850	590	400+90	72/47	1.3	双层叠绕	2-1.35×3.05	24	1-11	1-Y
JSQ-147-8	260	3000	65	738	850	650	280+60	72/47	1.3	双层叠绕	1-1.81×8.0	18	1-9	1-Y
JSQ-148-8	310	3000	77	736	850	650	320+70	72/47	1.3	双层叠绕	1-2.1×8.0	16	1-9	1-Y
JSQ-1410-8	370	3000	90.5	736	850	650	400+90	72/47	1.3	双层叠绕	1-2.63×8.0	14	1-8	1-Y
JSQ-147-8	200	6000	26	741	850	650	280+60	84/76	1.0	双层叠绕	1-1.0×5.1	34	1-10	1-Y
JSQ-148-8	240	6000	31	740	850	650	320+70	84/76	1.0	双层叠绕	1-1.16×5.1	30	1-10	1-Y
JSQ-1410-8	280	6000	36	740	850	590	400+90	72/86	1.3	双层叠绕	2-1.08×3.28	28	1-8	1-Y
JSQ-147-10	200	3000	50.5	590	850	650	280+60	90/106	0.9	双层叠绕	1-1.68×6.9	18	1-9	1-Y
JSQ-148-10	230	3000	58	581	850	650	320+70	90/80	0.9	双层叠绕	1-1.95×6.9	16	1-9	1-Y
JSQ-1410-10	280	3000	71	580	850	650	400+90	90/106	0.9	双层叠绕	1-2.26×6.9	14	1-8	1-Y
JSQ-1410-10	200	6000	27	590	850	650	400+90	90/106	0.9	双层叠绕	1-1.0×5.1	26	1-9	1-Y
JSQ-147-12	140	3000	38.5	492	850	650	280+60	90/106	0.9	双层叠绕	1-1.25×6.9	22	1-8	1-Y
JSQ-148-12	165	3000	44.5	492	850	650	320+70	90/106	0.9	双层叠绕	1-1.45×6.9	20	1-7	1-Y
JSQ-1410-12	210	3000	57.5	490	850	650	400+90	90/106	0.9	双层叠绕	1-1.95×6.9	16	1-7	1-Y
JSQ-158-4	850	3000	—	1485	990	650	—	60/47	2.0	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1510-4	1100	3000	—	1485	990	650	—	60/47	2.0	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1512-4	1250	3000	—	1485	990	650	—	60/47	2.0	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-158-4	680	6000	79	1485	990	650	320+70	60/47	2.0	双层叠绕	2-1.81×4.7	18	1-13	1-Y

续表

型号	额定功率(kW)	额定电压(V)	额定电流(A)	转速(r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
JSQ-1510-4	850	6000	97	1480	990	650	400+90	60/47	2.0	双层叠绕	2-2.1×4.7	16	1-13	1-Y
JSQ-1512-4	1050	6000	120	1480	990	650	480+110	60/47	2.0	双层叠绕	2-2.44×4.7	14	1-13	1-Y
JSQ-157-6	600	3000	—	986	990	700	—	72/96	1.2	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-158-6	680	3000	159	986	990	700	320+70	72/96	1.2	双层叠绕	2-1.68×5.1	20	1-11	2-Y
JSQ-1510-6	850	3000	—	986	990	700	—	72/96	1.2	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1512-6	1000	3000	—	986	990	700	—	72/96	1.2	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-157-6	460	6000	54.5	987	990	700	280+60	72/96	1.2	双层叠绕	2-1.25×4.7	24	1-11	1-Y
JSQ-158-6	550	6000	64	986	990	700	320+70	72/96	1.2	双层叠绕	2-1.45×4.7	22	1-11	1-Y
JSQ-1510-6	650	6000	—	987	990	700	—	72/96	1.2	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1512-6	780	6000	88	987	990	700	480+110	72/96	1.2	双层叠绕	2-1.81×4.7	16	1-11	1Y
JSQ-157-8	440	3000	109	736	990	700	320+70	72/96	1.2	双层叠绕	2-2.63×5.1	14	1-9	1Y
JSQ-158-8	500	3000	—	736	990	700	—	72/96	1.2	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1510-8	625	3000	—	736	990	700	—	72/96	1.2	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1512-8	700	3000	—	736	990	700	—	72/96	1.2	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-157-8	320	6000	40	738	990	700	280+60	72/96	1.2	双层叠绕	1-1.95×4.1	32	1-9	1-Y
JSQ-158-8	380	6000	47.5	736	990	700	320+70	72/96	1.2	双层叠绕	1-2.44×4.1	28	1-9	1-Y
JSQ-1510-8	475	6000	57.5	736	990	700	400+90	72/96	1.2	双层叠绕	2-1.25×4.7	24	1-9	1-Y
JSQ-1512-8	570	6000	69	738	990	700	480+110	72/96	1.2	双层叠绕	2-1.45×4.7	20	1-9	1-Y
JSQ-158-10	350	3000	—	588	990	770	—	90/114	1.1	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1510-10	430	3000	—	588	990	770	—	90/114	1.1	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1512-10	520	3000	130	587	990	770	480+110	90/114	1.1	双层叠绕	2-1.68×4.7	20	1-8	2-Y
JSQ-157-10	260	6000	34	588	990	770	280+60	90/114	1.1	双层叠绕	1-1.95×3.53	32	1-9	1-Y
JSQ-158-10	310	6000	40	588	990	770	320+70	90/114	1.1	双层叠绕	2-1.0×4.1	28	1-9	1-Y
JSQ-1510-10	400	6000	50.3	590	990	770	400+90	90/114	1.1	双层叠绕	2-1.25×4.1	22	1-9	1-Y
JSQ-1512-10	480	6000	61	592	990	770	480+110	90/114	1.1	双层叠绕	2-1.68×4.1	18	1-9	1-Y
JSQ-158-12	260	3000	—	491	990	770	—	90/114	1.1	双层叠绕	—	—	—	—
JSQ-1510-12	320	3000	85	490	990	770	400+90	90/114	1.1	双层叠绕	2-2.26×4.7	14	1-7	1-Y
JSQ-1512-12	390	3000	105	490	990	770	480+110	90/114	1.1	双层叠绕	2-1.45×4.7	22	1-7	1-Y
JSQ-1510-12	280	6000	38	492	990	770	400+90	90/114	1.1	双层叠绕	2-1.0×4.1	28	1-7	1-Y
JSQ-1512-12	330	6000	44.5	491	990	770	480+110	90/114	1.1	双层叠绕	2-1.16×4.1	24	1-7	1-Y

32.JR 系列中型高压绕线转子三相异步电动机技术数据（3kV）

型号	功率 (kW)	定子电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子 电压 (V)	转子 电流 (A)	转子 线规 (mm)
JR-114-4	90	23	560	350	170+1×10	48/54	0.8	1-1.16×3.53	40	1-11	1Y	163	338	3.53×18
JR-115-4	110	27	560	350	190+1×10	48/54	0.8	1-1.35×3.53	36	1-11	1Y	188	373	3.53×18
JR-116-4	125	31	560	350	220+2×10	48/54	0.8	1-1.56×3.53	32	1-11	1Y	210	374	3.53×18
JR-117-4	150	36	560	350	260+3×10	48/54	0.8	1-1.81×3.53	28	1-11	1Y	230	376	3.53×18
JR-116-6	75	19	560	400	280+3×10	54/72	0.75	1-1.16×3.28	36	1-8	1Y	226	205	3.28×16.8
JR-117-6	95	24	560	400	320+3×10	54/72	0.75	1-1.45×3.28	32	1-8	1Y	265	231	3.28×16.8
JR-126-4	190	45	650	423	220+2×10	60/54	0.95	2-1.95×3.8	14	1-13	1Y	336	531	4.7×16.8
JR-127-4	230	55	650	423	260+3×10	60/54	0.95	1-1.08×6.4	22	1-13	1Y	244	498	4.7×16.8
JR-125-6	110	28	650	475	250+2×10	72/63	0.8	1-1.81×3.28	28	1-11	1Y	185	373	4.4×19.5
JR-126-6	135	34	650	475	290+3×10	72/63	0.8	2-1.0×3.28	22	1-11	1Y	235	365	4.4×19.5
JR-127-6	165	41	650	475	320+3×10	72/63	0.8	1-1.16×6.9	20	1-11	1Y	259	445	4.4×19.5
JR-128-6	190	48	650	475	350+4×10	72/63	0.8	1-1.25×6.9	18	1-11	1Y	288	420	4.4×19.5
JR-125-8	85	22	650	475	220+2×10	72/48	0.8	1-1.25×3.53	36	1-8	1Y	263	375	3.28×16.8
JR-126-8	95	25	650	475	250+3×10	72/48	0.8	1-1.56×3.53	32	1-8	1Y	194	280	3.28×16.8
JR-127-8	115	29	650	475	250+3×10	72/48	0.8	1-1.56×3.53	32	1-8	1Y	218	288	3.28×16.8
JR-128-8	130	32	650	475	360+4×10	72/48	0.8	1-2.1×3.53	24	1-8	1Y	219	317	3.28×16.8
JR-127-10	90	25	650	493	—	90/75	0.8	1-1.68×8	—	1-9	1Y	—	—	3.8×18
JR-128-10	100	28	650	493	—	90/75	1.05	1-1.68×8	—	—	—	—	—	3.8×18
JR-136-4	300	78	740	475	250+2×10	60/54	1.05	1-1.68×8	16	1-13	1Y	346	550	5.5×22
JR-137-4	350	90	740	475	290+4×10	60/54	1.05	1-2.1×8	14	1-13	1Y	386	568	5.5×22
JR-138-4	410	104	740	475	290+4×10	60/54	1.05	1-2.1×8	14	1-13	1Y	395	657	5.5×22
JR-136-6	220	53	740	540	260+3×10	72/90	0.95	2-1.35×4.1	12	1-11	1Y	369	385	4.1×19.5
JR-137-6	250	60	740	540	300+4×10	72/90	0.95	2-1.56×4.1	20	1-11	1Y	424	380	4.1×19.5
JR-138-6	280	67	740	540	340+4×10	72/90	0.95	2-1.81×4.1	18	1-11	1Y	465	386	4.1×19.5
JR-136-8	145	37	740	540	250+3×10	72/96	0.95	2-1.16×3.28	26	1-8	1Y	308	304	3.52×22
JR-137-8	170	43	740	540	290+4×10	72/96	0.95	2-ϕ1.45×3.28	22	1-8	1Y	364	298	3.52×22
JR-138-8	200	49	740	540	340+4×10	72/96	0.95	2-1.68×3.28	20	1-8	1Y	401	323	3.52×22
JR-136-10	125	34	740	560	230+2×10	90/120	0.8	1-1.0×5.9	26	1-9	1Y	294	279	3.05×18
JR-137-10	145	38	740	560	250+2×10	90/100	0.8	1-1.16×5.9	24	1-9	1Y	320	286	3.05×18

续表

型号	功率 (kW)	定子电流 (A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子 电压 (V)	转子 电流 (A)	转子 线规 (mm)
			mm											
JR-138-10	165	43	740	560	300+3×10	90/100	0.8	1-1.35×5.9	20	1-9	1Y	221	280	3.05×18
JR-146-4	430	102	850	540	240+5×10	60/72	1.3	2-2.63×4.1	14	1-14	1Y	500	542	4.7×22
JR-147-4	500	118	850	540	280+6×10	60/72	1.3	2-3.05×4.1	12	1-14	1Y	582	540	4.7×22
JR-148-4	570	133	850	540	340+7×10	60/72	1.3	2-1.95×4.1	18	1-13	1Y	692	510	4.7×22
JR-1410-4	680	157	850	540	400+9×10	60/72	1.3	2-1.95×4.1	18	1-13	1Y	802	526	4.7×22
JR-147-6	380	94	850	590	280+6×10	72/81	1.1	1-2.63×3.28	24	1-13	1Y	470	512	4.7×19.5
JR-148-6	430	104	850	590	320+7×10	72/81	1.1	1-3.05×8.0	12	1-11	1Y	549	493	4.7×19.5
JR-1410-6	520	124	850	590	400+9×10	72/81	1.1	2-1.81×3.8	20	1-11	1Y	663	492	4.7×19.5
JR-147-8	260	68	850	590	280+6×10	72/84	1.0	1-1.18×8.0	18	1-9	1Y	367	453	4.7×19.5
JR-148-8	310	79	850	590	320+7×10	72/84	1.0	1-2.1×8.0	16	1-9	1Y	415	478	4.7×19.5
JR-1410-8	370	94	850	590	400+9×10	72/84	1.0	1-2.63×8.0	14	1-8	1Y	497	468	4.7×19.5
JR-147-10	200	53	850	660	280+6×10	90/105	0.9	1-1.68×6.9	18	1-9	1Y	370	348	3.53×22
JR-148-10	230	60	850	660	320+7×10	90/105	0.9	1-1.95×6.9	16	1-9	1Y	415	356	3.53×22
JR-1410-10	280	72	850	660	400+9×10	90/105	0.9	1-2.26×6.9	14	1-8	1Y	498	354	3.53×22
JR-147-12	140	40	850	660	280+6×10	90/105	0.9	1-1.25×6.9	22	1-9	1Y	306	300	3.53×22
JR-148-12	165	47	850	660	320+7×10	90/105	0.9	1-1.45×6.9	20	1-8	1Y	354	301	3.53×22
JR 1410-12	210	58	850	660	400+9×10	90/105	0.9	1-1.96×6.9	16	1-7	1Y	442	305	3.53×22
JR-158-4	850	199	990	650	—	60/72	2.0	—	—	1-7	1Y	802	525	5.5×22
JR-1510-4	1100	253	990	650	—	60/72	2.0	—	—	1-7	1Y	802	525	5.5×22
JR-1512-4	1250	283	990	650	—	60/72	2.0	—	—	1-7	1Y	802	525	5.5×22
JR-157-6	600	143	990	700	—	60/72	1.2	—	—	—	2Y	—	—	5.5×22
JR-158-6	680	161	990	700	320+7×10	72/90	1.2	2-1.68×5.1	20	1-11	2Y	670	515	5.5×22
JR-1510-6	850	201	990	700	320+2×10	72/90	1.2	—	—	—	—	—	—	—
JR-1512-6	1000	233	990	700	—	72/90	—	—	—	—	—	—	—	—
JR-157-8	440	110	990	700	320+7×10	72/96	1.1	2-2.63×5.1	14	1-11	1Y	—	—	—
JR-158-8	500	124	990	700	—	72/96	—	—	—	—	—	—	—	—
JR-1510-8	625	152	990	700	—	72/96	—	—	—	—	—	—	—	—
JR-1512-8	700	170	990	700	—	72/96	—	—	—	—	—	—	—	—
JR-158-10	350	90	990	770	—	90/105	—	—	—	—	—	—	—	—
JR-1510-10	430	108	990	770	400+9×10	90/105	1.1	2-2.63×4.7	12	1-8	1Y	580	478	5.5×18
JR-1512-10	520	129	990	770	480+11×10	90/105	1.1	2-1.63×4.7	20	1-8	2Y	—	—	5.5×18
JR-158-12	260	71	990	770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
JR-1510-12	320	86	990	770	400+9×10	90/108	1.1	2-2.26×4.7	14	1-7	1Y	—	—	5.5×18
JR-1512-12	390	103	990	770	480+11×10	90/105	1.1	2-1.45×4.7	22	1-7	1Y	507	405	5.5×18

33.JR 系列中型高压绕线转子三相异步电动机技术数据（6kV）

型号	功率 (kW)	定子电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子 电压 (V)	转子 电流 (A)	转子 线规 (mm)
JR-136-4	220	27	740	475	250+2×10	60/54	1.05	1-1.45×3.53	36	1-13	1Y	307	500	5.5×22
JR-137-4	260	31	740	475	270+3×10	60/54	1.05	1-1.56×3.53	36	1-13	1Y	309	540	5.5×22
JR-138-4	300	36	740	475	290+3×10	60/54	1.05	1-1.81×3.53	32	1-13	1Y	348	547	5.5×22
JR-147-4	360	43	850	540	280+6×10	60/72	1.3	2-1.08×3.28	26	1-13	1Y	553	408	4.7×22
JR-148-4	440	52	850	540	320+7×10	60/72	1.3	2-1.45×3.28	22	1-13	1Y	636	432	4.7×22
JR-1410-4	500	58	850	540	400+9×10	60/72	1.3	2-1.56×3.28	20	1-14	1Y	723	431	4.7×22
JR-148-6	310	38	850	590	320+7×10	72/81	1.1	2-1.08×3.05	28	1-11	1Y	473	415	4.7×19.5
JR-1410-6	380	46	850	590	400+9×10	72/81	1.1	2-1.35×3.05	24	1-11	1Y	550	440	4.7×19.5
JR-147-8	200	27	850	590	280+6×10	84/96	0.9	1-1.0×5.1	34	1-10	1Y	390	324	4.7×19.5
JR-148-8	240	32	850	590	320+7×10	84/96	0.9	1-1.61×5.1	30	1-10	1Y	442	346	4.1×22
JR-1410-8	280	37	850	590	400+9×10	84/96	0.9	2-1.08×3.28	28	1-8	1Y	495	357	4.7×19.5
JR-1410-10	200	24	850	660	400+9×10	90/105	0.9	1-1.0×5.1	26	1-9	1Y	511	248	3.53×22
JR-158-4	680	80	990	650	320+7×10	60/72	2.0	2-1.81×4.7	18	1-13	1Y	—	—	5.5×22
JR-1510-4	850	99	990	650	320+9×10	60/72	2.0	2-2.1×4.7	16	1-13	1Y	—	—	5.5×22
JR-1512-4	1050	120	990	650	480+11×10	60/72	2.0	2-2.44×4.7	14	1-13	1Y	—	—	5.5×22
JR-157-6	460	55	990	700	230+6×10	72/90	1.2	2-1.25×4.7	24	1-11	1Y	—	—	5.1×22
JR-158-6	550	66	990	700	320+7×10	72/90	1.1	2-1.45×4.7	22	1-11	1Y	—	—	5.1×22
JR-1510-6	650	77	990	700	—	72/90	1.1	—	—	—	—	—	—	—
JR-1512-6	780	92	990	700	480+11×10	72/90	1.1	2-1.81×4.7	16	1-11	1Y	670	515	5.5×22
JR-157-8	320	41	990	770	280+6×10	72/96	1.1	1-1.95×4.1	32	1-9	1Y	476	427	5.1×22
JR-158-8	380	48	990	770	320+7×10	72/96	1.1	1-2.44×4.1	28	1-9	1Y	545	535	5.1×22
JR-1510-8	475	59	990	770	400+9×10	72/96	1.1	2-1.25×4.7	24	1-9	1Y	—	—	—
JR-1512-8	570	70	990	770	480+11×10	72/96	1.1	2-1.25×4.7	20	1-9	1Y	770	471	5.1×22
JR-157-10	260	35	990	770	280+6×10	90/105	1.1	1-1.95×3.53	32	1-9	1Y	415	403	5.5×18
JR-158-10	310	40	990	770	320+7×10	90/105	1.1	2-1.0×4.1	28	1-9	1Y	474	419	5.5×18
JR-1510-10	400	51	990	770	400+9×10	90/105	1.1	2-1.25×4.1	22	1-9	1Y	603	412	5.5×18
JR-1512-10	480	61	990	770	480+11×10	90/105	1.1	2-1.68×4.1	18	1-9	1Y	738	409	5.5×18
JR-1510-12	280	38	990	770	400+9×10	90/105	1.1	2-1.0×4.1	28	1-7	1Y	—	—	5.5×18
JR-1510-12	330	45	990	770	480+11×10	90/105	1.1	2-1.16×4.1	24	1-7	1Y	—	—	5.5×18

34.JRQ系列高压绕线转子三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	空载电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 支路数	定子绕组 铜质量 (kg)	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 铜质量 (kg)
JRQ-146-4	430	3000	100	25.5	850	540	240+50	60/72	1.3	2-2.63×4.1	14	1-14	1	168	4.7×22.0	111
JRQ-147-4	500	3000	116	29.4	850	540	280+60	60/72	1.3	2-3.05×4.1	12	1-14	1	176	4.7×22.0	118
JRQ-148-4	570	3000	130	34.0	850	540	340+70	60/72	1.3	2-1.95×4.1	18	1-13	1	177	4.7×22.0	127
JRQ-1410-4	680	3000	154	37.5	850	540	400+90	60/72	1.3	2-1.95×4.1	18	1-13	2	188	4.7×22.0	137
JRQ-147-4	360	6000	42	12.6	850	540	280+60	60/72	1.3	2-1.08×3.28	26	1-13	1	104	4.7×22.0	118
JRQ-148-4	440	6000	51	14.5	850	540	320+70	60/72	1.3	2-1.45×3.28	22	1-14	1	130	4.7×22.0	124
JRQ-1410-4	500	6000	57	13.7	850	540	400+90	60/72	1.3	2-1.56×3.28	20	1-13	1	138	4.7×22.0	137
JRQ-147-6	380	3000	92	27.0	850	590	280+60	72/81	1.0	1-2.63×8.0	14	1-11	1	183	4.7×19.5	103
JRQ-148-6	430	3000	104	32.8	850	590	320+70	72/81	1.0	1-3.05×8.0	12	1-11	1	193	4.7×19.5	110
JRQ-1410-6	520	3000	124	36.5	850	590	400+90	72/81	1.0	2-1.81×3.8	20	1-11	2	199	4.7×19.5	123
JRQ-148-6	310	6000	37	10.7	850	590	320+70	72/81	1.0	2-1.08×3.05	23	1-11	1	117	4.7×19.5	110
JRQ-1410-6	380	6000	45	11.3	850	590	400+90	72/81	1.0	2-1.35×3.05	24	1-11	1	141	4.7×19.5	123
JRQ-147-8	260	3000	67	24.3	850	590	280+60	72/84	1.0	1-1.81×8.0	18	1-9	1	148	4.7×19.5	98
JRQ-148-8	310	3000	78	24.8	850	590	320+70	72/84	0.9	1-2.1×8.0	16	1-9	1	158	4.7×19.5	105
JRQ-1410-8	370	3000	93.5	31.2	850	590	400+90	72/84	0.9	1-2.63×8.0	14	1-8	1	184	4.7×19.5	118
JRQ-147-8	200	6000	26	10.4	850	590	280+60	84/96	0.9	1-1.0×5.1	34	1-10	1	114	4.1×22	110
JRQ-148-8	240	6000	31	10.8	850	590	320+70	84/96	0.9	1-1.16×5.1	30	1-10	1	126	4.1×22	117
JRQ-1410-8	280	6000	36.5	15.5	850	590	400+90	72/84	1.0	2-1.08×3.28	28	1-8	1	123	4.7×19.5	118
JRQ-147-10	200	3000	52	20.0	850	660	280+60	90/105	0.9	1-1.68×6.9	18	1-9	1	144	3.53×22	100
JRQ-148-10	230	3000	60	21.8	850	660	320+70	90/105	0.9	1-1.95×6.9	16	1-9	1	156	3.53×22	107
JRQ-1410-10	280	3000	72	24.7	850	660	400+90	90/105	0.9	1-2.26×6.9	14	1-8	1	169	3.53×22	121
JRQ-1410-10	200	6000	27	13.0	850	660	400+90	90/105	0.9	1-1.0×5.1	26	1-9	1	106	3.53×22	121
JRQ-147-12	140	3000	39.5	17.8	850	660	280+60	90/108	0.9	1-1.25×6.9	22	1-8	1	123	3.53×22	101
JRQ-148-12	165	3000	45.5	21.2	850	660	320+70	90/108	0.9	1-1.45×6.9	20	1-7	1	134	3.53×22	108
JRQ-1410-12	210	3000	58	26.3	850	660	400+90	90/108	0.9	1-1.95×6.9	16	1-7	1	164	3.53×22	123
JRQ-158-4	850	3000	—	—	990	650	—	60/72	2.0	—	—	—	—	—	5.5×22	—
JRQ-1510-4	1100	3000	—	—	990	650	—	60/72	2.0	—	—	—	—	—	5.5×22	—
JRQ-1512-4	1250	3000	—	—	990	650	—	60/72	2.0	—	—	—	—	—	5.5×22	—
JRQ-158-4	680	6000	80	25.9	990	650	320+70	60/72	2.0	2-1.81×4.7	18	1-13	1	161	5.5×22	161

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	空载电流 (A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组					转子绕组	
					外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)			线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	支路数	铜质量 (kg)	线规 (mm)	铜质量 (kg)
JRQ-1510-4	850	6000	—	—	990	650	320+90	60/72	2.0	2-2.1×4.7	16	1-13	1	217	5.5×22	—
JRQ-1512-4	1050	6000	118	25.6	990	650	480+110	60/72	2.0	2-2.44×4.7	14	1-13	1	240	5.5×22	189
JRQ-157-6	600	3000	—	—	990	700	—	72/90	1.2	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-158-6	680	3000	—	—	990	700	—	72/90	1.2	2-1.68×5.1	20	1-11	2	—	5.1×22	—
JRQ-1510-6	850	3000	—	—	990	700	—	72/90	1.2	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-1512-6	1000	3000	—	—	990	700	—	72/90	1.2	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-157-6	460	6000	—	—	990	700	—	72/90	1.2	2-1.25×4.7	24	1-11	1	186	5.1×22	—
JRQ-158-6	550	6000	64	16.8	990	700	320+70	72/90	1.2	2-1.45×4.7	22	1-11	1	209	5.1×22	161
JRQ-1510-6	650	6000	—	—	990	700	—	72/90	1.2	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-1512-6	780	6000	—	—	990	700	—	72/96	1.2	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-157-8	440	3000	—	—	990	700	—	72/96	1.1	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-158-8	500	3000	—	—	990	700	—	72/96	1.1	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-1510-8	625	3000	—	—	990	700	—	72/96	1.1	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-1512-8	700	3000	—	—	990	700	—	72/96	1.1	—	—	—	—	—	5.1×22	—
JRQ-157-8	320	6000	39.5	14.0	990	700	280+60	72/96	1.1	1-1.95×4.1	32	1-9	1	155	5.1×22	145
JRQ-158-8	380	6000	47	16.8	990	700	320+70	72/96	1.1	1-2.44×4.1	28	1-9	1	172	5.1×22	154
JRQ-1510-8	475	6000	—	—	990	700	—	72/96	1.1	2-1.25×4.7	24	1-9	1	194	5.1×22	—
JRQ-1512-8	520	6000	68	19.7	990	700	480+110	90/105	1.1	2-1.45×4.7	20	1-9	1	206	5.1×22	192
JRQ-158-10	350	3000	—	—	990	770	—	90/105	1.1	—	—	—	—	—	5.5×18	—
JRQ-1510-10	430	3000	108	—	990	770	400+90	90/105	1.1	2-2.63×4.7	12	1-8	1	232	5.5×18	164
JRQ-1512-10	500	3000	—	—	990	770	—	90/105	1.1	—	—	—	—	—	5.5×18	—
JRQ-157-10	260	6000	33.5	12.9	990	770	280+60	90/105	1.1	1-1.95×3.53	32	1-9	1	164	5.5×18	135
JRQ-158-10	310	6000	40.0	15.0	990	770	320+70	90/105	1.1	2-1.0×4.1	28	1-9	1	172	5.5×18	145
JRQ-1510-10	400	6000	50.5	—	990	770	400+90	90/105	1.1	2-1.25×4.1	22	1-9	1	189	5.5×18	164
JRQ-1512-10	480	6000	60.5	24.0	990	770	480+110	90/105	1.1	2-1.68×4.1	18	1-9	1	231	5.5×18	182
JRQ-158-12	260	3000	—	—	990	770	—	90/108	1.1	—	—	—	—	—	5.5×18	—
JRQ-1510-12	320	3000	85.0	35.6	990	770	400+90	90/105	1.1	2-2.26×4.7	14	1-7	1	220	5.5×18	165
JRQ-1512-12	390	3000	—	—	990	770	—	90/108	1.1	—	—	—	—	—	5.5×18	—
JRQ-1510-12	280	6000	—	—	990	770	400+90	90/108	1.1	2-1.0×4.1	28	1-7	1	176	5.5×18	—
JRQ-1512-12	330	6000	—	—	990	770	480+110	90/108	1.1	2-1.16×4.1	24	1-7	1	195	5.5×18	—

35.JK 系列高速三相异步电动机技术数据

型　号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
JK-111-2	100	380	193	560	300	170+3×10	36/28	1.5	2-2.26×4.7	12	1-11	2
JK-112-2	125	380	237	560	300	210+4×10	36/28	1.5	2-2.83×4.7	10	1-11	2
JK-113-2	150	380	283	560	300	270+5×10	36/28	1.5	4-1.68×4.7	8	1-11	2
JK-122-2	185	380	351	650	350	220+4×10	36/28	1.7	2-2.1×5.5	14	1-11	2
JK-123-2	220	380	410	650	350	260+5×10	36/28	1.7	4-1.25×5.5	12	1-11	2
JK-124-2	275	380	505	650	350	300+6×10	36/28	1.7	4-1.68×5.5	10	1-11	2
JK-113-2	130	3000	31	560	300	270+5×10	36/28	1.5	1-1.95×3.28	32	1-11	1
JK-122-2	160	3000	39	650	350	220+4×10	36/28	1.7	2-1.0×4.1	32	1-11	1
JK-123-2	190	3000	45	650	350	260+5×10	48/40	1.7	2-1.16×4.1	28	1-11	1
JK-124-2	240	3000	57	650	350	300+6×10	48/40	1.7	2-1.45×4.1	24	1-11	1
JK-132-2	290	3000	70	740	400	280+5×10	48/40	2.2	2-1.95×4.1	18	1-14	2
JK-133-2	360	3000	86	740	400	330+6×10	48/40	2.2	2-2.63×4.1	16	1-14	1
JK-134-2	440	3000	103	740	400	370+7×10	48/40	2.2	2-1.68×4.1	28	1-14	1
JK-133-2	290	6000	34	740	400	330+6×10	48/40	2.2	1-1.25×5.9	32	1-14	1
JK-134-2	350	6000	41	740	400	370+7×10	48/40	2.2	1-1.35×6.4	28	1-14	1
JK-134-2	440	6000	51	740	400	370+7×10	48/40	2.2	1-1.56×6.4	26	1-14	1

36.JK1 系列高速三相异步电动机技术数据

型　号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数	空载电流 (A)
JK1-111-2	100	220/380	320/185	500	300	170+3×10	36/28	1.5	2-2.26×4.7 双玻	12	1-11	2	38.2Y
JK1-112-2	125	220/380	391/226	500	300	210+4×10	36/28	1.5	2-2.83×4.7 双玻	10	1-11	2	44Y ~
JK1-113-2	150	220/380	462/267	500	300	270+5×10	36/28	1.5	4-1.68×4.7 双玻	8	1-11	2	52.4Y
JK1-113-2	130	3000	30.5	500	300	270+5×10	36/28	1.5	1-1.95×3.28 三玻	32	1-11	1	8.6

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数	空载电流(A)
JK1-122-2	185	380	33.2	650	350	220+4×10	36/28	1.7	2-2.1×4.5 双玻	14	1-11	2	67△
JK1-123-2	220	380	390	650	350	260+5×10	36/28	1.7	4-1.25×5.5 双玻	12	1-11	2	75△
JK1-124-2	275	380	488	650	350	300+6×10	36/28	1.7	4-1.68×5.5 双玻	10	1-11	2	84.5△
JK1-122-2	160	3000	38	650	350	220+4×10	36/28	1.7	2-1.0×4.1 三玻	32	1-11	1	10.1
JK1-123-2	190	3000	44	650	350	260+5×10	36/28	1.7	2-1.16×4.1 三玻	28	1-11	1	10.4
JK1-124-2	240	3000	55	650	350	300+6×10	36/28	1.7	2-1.45×4.1 三玻	24	1-11	1	12.3
JK1-132-2	290	3000	67	740	400	280+5×10	48/40	2.2	2-1.95×4.1 三玻	18	1-14	1	15.5
JK1-133-2	360	3000	81.5	740	400	330+6×10	48/40	2.2	2-2.63×4.1 三玻	16	1-14	1	16.3
JK1-134-2	440	3000	99	740	400	370+7×10	48/40	2.2	2-1.68×4.1 三玻	28	1-14	2	19.4
JK1-133-2	290	6000	33.5	740	400	330+6×10	48/40	2.2	1-1.25×5.9 双玻	32	1-14	1	8.4
JK1-134-2	350	6000	40	740	400	370+7×10	48/40	2.2	1-1.35×6.4 三玻	28	1-14	1	10.4
JK1-134-2	440	6000	50	740	400	370+7×10	48/40	2.2	1-1.56×6.4 三玻	26	1-14	1	12.8

37.JK2 系列高速三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 线质量(kg)
JK2-111-2	100	220/380	320/185	560	300	170+30	36/28	1.5	2-2.26×4.7	6	1-11	2-△/Y	60
JK2-112-2	125	220/380	391/226	560	300	210+40	36/28	1.5	2-2.83×4.7	5	1-11	2-△/Y	67
JK2-113-2	150	220/380	462/267	560	300	270+50	36/28	1.5	4-1.68×4.7	4	1-11	2-△/Y	72
JK2-113-2	130	3000	30.5	560	300	270+50	36/28	1.5	1-1.95×4.7	16	1-11	1-△/Y	64
JK2-122-2	185	380	332	650	350	220+40	36/28	1.7	2-2.1×5.5	7	1-11	2Y	90

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 线质量 (kg)
JK2-123-2	220	380	390	650	350	260+50	36/28	1.7	4-1.25×5.5	6	1-11	2Y	97
JK2-124-2	275	380	488	650	350	300+60	36/28	1.7	4-1.68×5.5	5	1-11	2Y	117
JK2-122-2	160	3000	38	650	350	320+40	36/28	1.7	2-1.0×4.1	16	1-11	1Y	80
JK2-123-2	190	3000	44	650	350	260+50	36/28	1.7	2-1.16×4.1	14	1-11	1Y	86
JK2-124-2	240	3000	55	650	350	300+60	36/28	1.7	2-1.45×4.1	12	1-11	1Y	98
JK2-132-2	290	3000	67	740	400	280+50	48/40	2.2	2-1.95×4.1	9	1-14	1Y	138
JK2-133-2	360	3000	81.5	740	400	330+60	48/40	2.2	2-2.63×4.1	8	1-14	1Y	173
JK2-134-2	440	3000	99	740	400	370+70	40/40	2.2	2-1.68×4.1	14	1-14	2Y	206
JK2-133-2	290	6000	33.5	740	400	330+60	48/40	2.2	1-1.25×5.9	16	1-14	1Y	120
JK2-134-2	350	6000	40	740	400	370+70	48/40	2.2	1-1.35×6.4	14	1-14	1Y	132
JK2-134-2	440	6000	50	740	400	370+70	48/40	2.2	1-1.56×6.4	13	1-14	1Y	142

38. YD系列变极多速三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
YD-801-4/2	0.45 0.55	1.4 1.5	4 2	△ 2Y	1420 2860	120	75	65	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.38	260	1-8或1-7
YD-802-4/2	0.55 0.75	1.7 2.0	4 2	△ 2Y	1420 2860	120	75	80	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.42	210	1-8或1-7
YD-90S-4/2	0.85 1.1	2.3 2.8	4 2	△ 2Y	1430 2850	130	80	90	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.47	166	1-7
YD-90L-4/2	1.3 1.8	3.3 4.3	4 2	△ 2Y	1430 2850	130	80	120	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.56	128	1-7
YD-100L1-4/2	2.0 2.4	4.8 5.6	4 2	△ 2Y	1430 2850	155	98	105	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.71	80	1-11
YD-100L2-4/2	2.4 3.0	5.6 6.7	4 2	△ 2Y	1430 2850	155	98	135	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.77	68	1-11

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
YD-112M-4/2	3.3 4.0	7.4 8.6	4 2	△ 2Y	1450 2890	175	110	135	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.95	56	1-11
YD-132S-4/2	4.5 5.5	9.8 11.9	4 2	△ 2Y	1450 2860	210	136	115	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.18	58	1-11
YD-132M-4/2	6.5 8.0	13.8 17.1	4 2	△ 2Y	1450 2880	210	136	160	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.95	44	1-11
YD-160M-4/2	9 11	18.5 22.9	4 2	△ 2Y	1460 2920	260	170	155	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.18	36	1-10
YD-160L-4/2	11 14	22.3 28.8	4 2	△ 2Y	1460 2920	260	170	195	36/32	双层叠绕	2-ϕ0.95	30	1-10
YD-180M-4/2	15 18.5	29.4 36.7	4 2	△ 2Y	1470 2940	290	187	190	48/44	双层叠绕	1-ϕ1.18 1-ϕ1.12	20	1-13
YD-180L-4/2	18.5 22	35.9 42.7	4 2	△ 2Y	1470 2940	290	187	220	48/44	双层叠绕	4-ϕ1.12	18	1-13
YD-90S-6/4	0.65 0.85	2.2 2.3	6 4	△ 2Y	920 1420	130	86	100	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.45 1-ϕ0.55	152/146	1-7/1-8
YD-90L-6/4	0.85 1.1	2.8 3.0	6 4	△ 2Y	930 1400	130	86	120	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.50 1-ϕ0.53	126/116	1-7/1-8
YD-100L1-6/4	1.3 1.8	3.8 4.4	6 4	△ 2Y	940 1440	155	98	115	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.63	100	1-7
YD-100L2-6/4	1.5 2.2	4.3 5.4	6 4	△ 2Y	940 1440	155	98	135	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.69	86	1-7
YD-112M-6/4	2.2 2.8	5.7 6.7	6 4	△ 2Y	960 1440	175	120	135	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.80 1-ϕ0.85	76/76	1-7/1-8
YD-132S-6/4	3.0 4.0	7.7 9.5	6 4	△ 2Y	970 1440	210	148	125	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.0 1-ϕ0.95	68/66	1-7/1-8
YD-132M-6/4	4.0 5.5	9.8 12.3	6 4	△ 2Y	970 1440	210	148	180	36/33	双层叠绕	2-ϕ0.75 2-ϕ0.8	52/48	1-7/1-8
YD-160M-6/4	6.5 8	15.1 17.4	6 4	△ 2Y	970 1440	260	180	145	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.0	48/46	1-7/1-8

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
YD-160L-6/4	9 11	20.6 23.4	6 4	△ 2Y	970 1440	260	180	195	36/33	双层叠绕	2-ϕ1.18 2-ϕ1.18	36/34	1-7/1-8
YD-180M-6/4	11 14	25.9 29.8	6 4	△ 2Y	980 1470	290	205	200	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.25 1-ϕ1.30 3-ϕ0.95 1-ϕ0.90	32/30	1-7/1-8
YD-180L-6/4	13 16	29.4 33.6	6 4	△ 2Y	980 1470	290	205	230	36/32	双层叠绕	3-ϕ0.95 1-ϕ1.0 2-ϕ1.18 1-ϕ1.12	28/26	1-7/1-8
YD-90L-8/4	0.45 0.75	1.9 1.8	8 4	△ 2Y	700 1420	130	86	120	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.42	172	1-6
YD-100L-8/4	0.85 1.5	3.1 3.5	8 4	△ 2Y	700 1410	155	106	135	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.56	114	1-6
YD-112M-8/4	1.5 2.4	5.0 5.3	8 4	△ 2Y	700 1410	175	120	135	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.71	94	1-6
YD-132S-8/4	2.2 3.3	7.0 7.1	8 4	△ 2Y	720 1440	210	148	125	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.85	84	1-6
YD-132M-8/4	3.0 4.5	9.0 9.4	8 4	△ 2Y	720 1440	210	148	180	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.67 1-ϕ0.71	60	1-6
YD-160M-8/4	5.0 7.5	13.9 15.2	8 4	△ 2Y	730 1450	260	180	145	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.40	54	1-6
YD-160L-8/4	7 11	19 21.8	8 4	△ 2Y	730 1450	260	180	195	36/33	双层叠绕	2-ϕ1.12	40	1-6
YD-180L-8/4	11 17	26.7 32.6	8 4	△ 2Y	730 1470	290	205	260	54/58	双层叠绕	2-ϕ1.30	22	1-8
YD-90S-8/6	0.35 0.45	1.6 1.4	8 6	△ 2Y	700 930	130	86	100	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.40	208	1-6
YD-90L-8/6	0.45 0.65	1.9 1.9	8 6	△ 2Y	700 920	130	86	120	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.45	170	1-6

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
YD-100L-8/6	0.75 1.1	2.9 3.1	8 6	△ 2Y	710 950	155	106	135	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.53	116	1-6
YD-112M-8/6	1.3 1.8	4.5 4.8	8 6	△ 2Y	710 950	175	120	135	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.67	98	1-6
YD-132S-8/6	1.8 2.4	5.8 6.2	8 6	△ 2Y	730 970	210	148	110	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.53 1-ϕ0.56	94	1-5
YD-132M-8/6	2.6 3.7	8.2 9.4	8 6	△ 2Y	730 970	210	148	180	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.67 1-ϕ0.71	62	1-5
YD-160M-8/6	4.5 6	13.3 14.7	8 6	△ 2Y	730 980	260	180	145	36/33	双层叠绕	2-ϕ0.95	56	1-5
YD-160L-8/6	6 8	17.5 19.4	8 6	△ 2Y	730 980	260	180	195	36/33	双层叠绕	3-ϕ0.90	42	1-5
YD-180M-8/6	7.5 10	21.9 24.2	8 6	△ 2Y	730 980	290	205	200	36/32	双层叠绕	2-ϕ1.0 1-ϕ0.95	36	1-5
YD-180L-8/6	9 12	24.7 28.3	8 6	△ 2Y	730 980	290	205	230	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.25	32	1-5
YD-160M-12/6	2.6 5	11.6 11.9	12 6	△ 2Y	480 970	260	180	145	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.80 1-ϕ0.85	74	1-4
YD-160L-12/6	3.7 7	16.1 15.8	12 6	△ 2Y	480 970	260	180	205	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.40	52	1-5
YD-180L-12/6	5.5 10	19.6 20.5	12 6	△ 2Y	490 980	290	205	230	54/58	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	32	1-6
YD-100L-6/4/2	0.75 1.3 1.8	2.6 3.7 4.5	6 4 2	Y △ 2Y	950 1450 2900	155	98	135	36/32	单层链式 双层叠绕	 1-ϕ0.53	54 68	1-6 1-10
YD-112M-6/4/2	1.1 2.0 2.4	3.5 5.1 5.8	6 4 2	Y △ 2Y	960 1450 2920	175	110	135	36/32	单层链式 双层叠绕	1-ϕ0.67 1-ϕ0.60	45 62	1-6 1-10
YD-132S-6/4/2	1.8 2.6 3.0	5.1 6.1 7.4	6 4 2	Y △ 2Y	970 1460 2910	210	136	115	36/32	单层链式 双层叠绕	1-ϕ0.83 1-ϕ0.80	45 64	1-6 1-10

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
YD-132M1-6/4/2	2.2	6	6	Y	970	210	136	140	36/32	单层链式	1-ϕ0.90	37	1-6
	3.3 4.0	7.5 8.8	4 2	△ 2Y	1460 2910					双层叠绕	1-ϕ0.85	56	1-10
YD-132M2-6/4/2	2.6	6.9	6	Y	970	210	136	180	36/32	单层链式	2-ϕ0.75	30	1-6
	4.0 5.0	9 10.8	4 2	△ 2Y	1460 2910					双层叠绕	1-ϕ0.90	44	1-10
YD-160M-6/4/2	3.7	9.5	6	Y	980	260	170	155	36/26	单层链式	2-ϕ0.90	27	1-6
	5.0 6.0	11.2 13.2	4 2	△ 2Y	1470 2930					双层叠绕	2-ϕ0.75	40	1-10
YD-160L-6/4/2	4.5	11.4	6	Y	980	260	170	195	36/32	单层链式	3-ϕ0.80	22	1-6
	7 9	15.1 18.8	4 2	△ 2Y	1470 2930					双层叠绕	1-ϕ1.18	32	1-10
YD-112M-8/4/2	0.65	2.7	8	Y	700	175	110	135	36/32	单层链式	1-ϕ0.53	68	1-5
	2.0 2.4	5.1 5.8	4 2	△ 2Y	1450 2920					双层叠绕	1-ϕ0.60	62	1-10
YD-132S-8/4/2	1.0	3.6	8	Y	720	210	136	115	36/32	单层链式	1-ϕ0.75	62	1-5
	2.6 3.0	6.1 7.1	4 2	△ 2Y	1460 2910					双层叠绕	1-ϕ0.75	64	1-10
YD-132M-8/4/2	1.3	4.6	8	Y	720	210	136	160	36/32	单层链式	1-ϕ0.85	48	1-5
	3.7 4.5	8.4 10	4 2	△ 2Y	1460 2910					双层叠绕	1-ϕ0.85	48	1-10
YD-160M-8/4/2	2.2	7.6	8	Y	720	260	170	155	36/26	单层链式	2-ϕ0.71	36	1-5
	5.0 6.0	11.2 13.2	4 2	△ 2Y	1440 2910					双层叠绕	2-ϕ0.75	40	1-10
YD-160L-8/4/2	2.8	9.2	8	Y	720	260	170	195	36/26	单层链式	1-ϕ1.18	30	1-5
	7.0 9.0	15.1 18.8	4 2	△ 2Y	1440 2910					双层叠绕	1-ϕ1.18	32	1-10
YD-112M-8/6/4	0.85 1.0 1.5	3.7 3.1 3.5	8 6 4	△ Y 2Y	710 950 1440	175	120	135	36/33	双层叠绕 单层链式 双层叠绕	1-ϕ0.53 1-ϕ0.56	100 46	1-6 1-6

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
						mm	mm	mm					
YD-132S-8/6/4	1.1 1.5 1.8	4.1 4.2 4.0	8 6 4	△ Y 2Y	730 970 1460	210	148	120	36/33	双层叠绕 单层链式 双层叠绕	1-ϕ0.60 1-ϕ0.71	98 41	1-6 1-6
YD-132M1-8/6/4	1.5 2.0 2.2	5.2 5.4 4.9	8 6 4	△ Y 2Y	730 970 1460	210	148	160	36/33	双层叠绕 单层链式 双层叠绕	1-ϕ0.67 1-ϕ0.85	78 32	1-6 1-6
YD-132M2-8/6/4	1.8 2.6 3.0	6.1 6.8 6.5	8 6 4	△ Y 2Y	730 970 1460	210	148	180	36/33	双层叠绕 单层链式 双层叠绕	1-ϕ0.71 1-ϕ0.90	66 27	1-6 1-6
YD-160M-8/6/4	3.3 4.0 5.5	10.2 9.9 11.6	8 6 4	△ Y 2Y	720 960 1440	260	180	145	36/33	双层叠绕 单层链式 双层叠绕	2-ϕ0.75 2-ϕ0.75	58 25	1-6 1-6
YD-160L-8/6/4	4.5 6.0 7.5	13.8 14.5 15.6	8 6 4	△ Y 2Y	720 960 1440	260	180	195	36/33	双层叠绕 单层链式 双层叠绕	2-ϕ0.85 3-ϕ0.80	44 18	1-6 1-6
YD-180L-8/6/4	7 9 12	20.2 20.6 24.1	8 6 4	△ Y 2Y	740 980 1470	290	205	260	54/50	双层叠绕	2-ϕ1.0 2-ϕ1.12	22 10	1-8 1-9
YD-180L-12/8/6/4	3.3 5.0 6.5 9.0	13 16 14 19	12 8 6 4	△ △ 2Y 2Y	480 740 970 1470	290	205	260	54/50	双层叠绕	2-ϕ0.75 1-ϕ0.80 1-ϕ0.75 同12极 同8极	36 24	1-6 1-8

39.JDO3系列变极多速三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
						mm	mm	mm					
JDO3-801-4/2	0.5 0.7	1.45 1.82	4 2	△ 2Y	1500 3000	130	80	75	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.44	250	1-8

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO3-802-4/2	0.7 1.0	1.9 2.46	4 2	△ 2Y	1500 3000	130	80	100	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.53	190	1-8
JDO3-90S-4/2	1.1 1.5	2.82 3.58	4 2	△ 2Y	1500 3000	145	90	100	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.59	158	1-8
JDO3-100S-4/2	1.3 1.7	3.06 3.86	4 2	△ 2Y	1500 3000	167	104	85	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.64	124	1-10
JDO3-100L-4/2	2.1 2.8	4.81 6.28	4 2	△ 2Y	1500 3000	167	104	115	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.77	90	1-10
JDO3-112S-4/2	2.8 3.5	6.18 7.66	4 2	△ 2Y	1500 3000	188	118	110	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.86	80	1-10
JDO3-112L-4/2	3.5 4.5	7.49 9.55	4 2	△ 2Y	1500 3000	188	118	140	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.0	62	1-10
JDO3-140S-4/2	5 7	10 14.9	4 2	△ 2Y	1500 3000	245	162	120	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.20	50	1-10
JDO3-140M-4/2	7 10	14 20.8	4 2	△ 2Y	1500 3000	245	162	170	36/26	双层叠绕	2-ϕ1.0	36	1-10
JDO3-160S-4/2	9 12	17.8 23.6	4 2	△ 2Y	1500 3000	280	180	170	36/26	双层叠绕	2-ϕ1.25	32	1-10
JDO3-160M-4/2	13 17	25.5 32.6	4 2	△ 2Y	1500 3000	280	180	210	36/26	双层叠绕	2-ϕ1.35	26	1-10
JDO3-90S-8/4	0.55 1.1	2.39 2.77	8 4	△ 2Y	750 1500	145	94	105	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.53	160	1-6
JDO3-100S-8/4	0.75 1.5	2.82 3.48	8 4	△ 2Y	750 1500	167	114	95	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.59	148	1-6
JDO3-100L-8/4	1.1 2.2	3.84 4.88	8 4	△ 2Y	750 1500	167	114	130	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.69	108	1-6
JDO3-112S-8/4	1.5 3.0	4.82 6.70	8 4	△ 2Y	750 1500	188	128	115	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.80	104	1-6
JDO3-112L-8/4	2.2 3.6	6.44 7.76	8 4	△ 2Y	750 1500	188	128	150	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.93	80	1-6

续表

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO3-140S-8/4	3.2 4.5	7.8 9.8	8 4	△ 2Y	750 1500	245	174	120	48/44	双层叠绕	1-ϕ1.04	62	1-7
JDO3-140M-8/4	4.5 7	11 15.3	8 4	△ 2Y	750 1500	245	174	170	48/44	双层叠绕	1-ϕ1.25	44	1-7
JDO3-1801M-8/4	11 15	24 28	8 4	△ 2Y	750 1500	328	230	175	48/44	双层叠绕	2-ϕ1.35	28	1-7
JDO3-1802M-8/4	15 22	32.4 40.7	8 4	△ 2Y	750 1500	328	230	250	48/44	双层叠绕	3-ϕ1.30	20	1-7
JDO3-200M-8/4	22 30	46.4 55.5	8 4	△ 2Y	750 1500	368	260	240	48/44	双层叠绕	4-ϕ1.35	18	1-7
JDO3-225S-8/4	28 40	62.6 74	8 4	△ 2Y	750 1500	368	245	270	48/44	双层叠绕	6-ϕ1.45	18	1-7
JDO3-250S-8/4	40 55	86 100	8 4	△ 2Y	750 1500	405	275	320	48/58	双层叠绕	4-ϕ1.56	26	1-7
JDO3-100S-6/4	1.1 1.5	3.22 3.61	6 4	△ 2Y	1000 1500	167	104	85	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.64	132	1-7
JDO3-100L-6/4	1.5 2.2	4.22 5.23	6 4	△ 2Y	1000 1500	167	104	115	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.74	98	1-7
JDO3-112S-6/4	2.2 3.0	5.7 6.78	6 4	△ 2Y	1000 1500	188	118	110	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.83	84	1-7
JDO3-112L-6/4	3 4	7.4 8.72	6 4	△ 2Y	1000 1500	188	118	140	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.96	66	1-7
JDO3-140S-6/4	3.5 5.0	7.9 11	6 4	△ 2Y	1000 1500	245	162	120	36/28	双层叠绕	1-ϕ1.3	62	1-7
JDO3-140M-6/4	4.5 7.0	10.8 15	6 4	△ 2Y	1000 1500	245	162	170	36/28	双层叠绕	2-ϕ1.0	48	1-6
JDO3-160S-12/6	3.5 7	10.7 14.4	12 6	△ 2Y	500 1000	280	200	180	54/63	双层叠绕	1-ϕ1.25	46	1-6
JDO3-160M-12/6	4.5 10	13.6 20.4	12 6	△ 2Y	500 1000	280	200	240	54/63	双层叠绕	2-ϕ1.0	36	1-6

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO3-1801M-12/6	6.5 11	17.4 22	12 6	△ 2Y	500 1000	328	230	175	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.08	32	1-6
JDO3-1802M-12/6	9 15	24.3 30	12 6	△ 2Y	500 1000	328	230	250	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.30	22	1-6
JDO3-200M-12/6	14 22	36.5 42.5	12 6	△ 2Y	500 1000	368	260	260	54/44	双层叠绕	3-ϕ1.35	18	1-6
JDO3-225S-12/6	18 28	49 53.3	12 6	△ 2Y	500 1000	368	260	305	72/58	双层叠绕	2-ϕ1.25	44	1-7
JDO3-250S-12/6	25 40	70.7 75.9	12 6	△ 2Y	500 1000	405	275	320	72/58	双层叠绕	1-ϕ1.56 1-ϕ1.62	40	1-7
JDO3-100S-8/4/2	0.4 1.1 1.5	2.05 2.61 3.34	8 4 2	2Y 2△ 2△	750 1500 3000	167	104	85	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.47	240	1-7 1-13
JDO3-100L-8/4/2	0.6 1.5 2.2	2.76 3.56 5.0	8 4 2	2Y 2△ 2△	750 1500 3000	167	104	115	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.53	184	1-7 1-13
JDO3-112S-8/4/2	0.8 2.2 3	3.76 4.8 6.5	8 4 2	2Y 2△ 2△	750 1500 3000	188	118	110	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.64	150	1-7 1-13
JDO3-112L-8/4/2	1.3 3 4	5.25 6.4 8.35	8 4 2	2Y 2△ 2△	750 1500 3000	188	118	140	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.72	116	1-7 1-13
JDO3-100S-6/4/2	0.7 1.0 1.3	2.64 3.10 3.06	6 4 2	△ 2Y Y	1000 1500 3000	167	104	85	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.47	128	1-7
										单层同心	1-ϕ0.74	48	1-18 2-17 3-16
JDO3-100L-6/4/2	1 1.3 2	3.61 3.86 4.52	6 4 2	△ 2Y Y	1000 1500 3000	167	104	115	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.57	96	1-7
										单层同心	1-ϕ0.83	32	1-18 2-17 3-16

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO3-112S-6/4/2	1.3 2 2.6	4.05 4.92 5.9	6 4 2	△ 2Y Y	1000 1500 3000	188	118	110	36/32	双层叠绕 单层同心	1-ϕ0.64 1-ϕ0.93	86 27	1-7 1-18, 2-17, 3-16
JDO3-112L-6/4/2	2 2.6 3.2	5.8 6.33 7.1	6 4 2	△ 2Y Y	1000 1500 3000	188	118	140	36/32	双层叠绕 单层同心	1-ϕ0.74 1-ϕ1.0	68 22	1-7 1-18, 2-17, 3-16
JDO3-140S-6/4/2	2.5 3 3.5	6.8 6.5 9.1	6 4 2	3Y 2△ 2△	1000 1500 3000	245	150	120	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.80	140	1-7
JDO3-140M-6/4/2	3 3.8 4.5	8 8 11.3	6 4 2	3Y 2△ 2△	1000 1500 3000	245	150	170	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.90	108	1-7
JDO3-100S-8/6/4	0.6 0.8 1.1	2.4 2.92 2.63	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	167	114	90	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.53	176	1-6
JDO3-100L-8/6/4	1 1.3 1.7	3.64 4.34 4	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	167	114	125	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.64	128	1-6
JDO3-112S-8/6/4	1.3 1.5 2.0	4.37 4.71 4.41	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	188	128	115	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.74	120	1-6
JDO3-112L-8/6/4	2.0 2.2 2.8	6.43 6.51 6.05	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	188	128	150	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.86	92	1-6
JDO3-140S-8/6/4	2.0 2.8 3.5	6.06 7.9 7.7	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	245	162	120	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.90	98	1-5

续表

型 号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组			
						外径	内径	长度		绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距
						mm							
JDO3-140M-8/6/4	3 4 5	9.1 11.6 10.6	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	245	162	170	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.04	70	1-5
JDO3-160S-8/6/4	4.5 5.5 7.5	13 14.5 15.8	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	280	180	170	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.30	62	1-6
JDO3-160M-8/6/4	5.5 7 10	15 17.5 20.5	8 6 4	2Y 2Y 2Y	750 1000 1500	280	180	210	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.40	52	1-6
JDO3-1801M-8/6/4	7.5 11 10	17.4 22.2 23	8 4 6	△ 2Y Y	750 1000 1500	328	230	175	54/44	双层叠绕 双层叠绕	1-ϕ1.35 2-ϕ1.35	26 14	1-8 1-8
JDO3-1802M-8/6/4	10 15 13	23 30 25.7	8 4 6	△ 2Y Y	750 1000 1500	328	230	250	54/44	双层叠绕 双层叠绕	2-ϕ1.16 3-ϕ1.25	18 10	1-8 1-8
JDO3-200M-8/6/4	15 22 18.5	32.8 41.7 35.6	8 4 6	△ 2Y Y	750 1000 1500	368	260	260	54/44	双层叠绕 双层叠绕	2-ϕ1.40 4-ϕ1.30	16 8	1-8 1-8
JDO3-225S-8/6/4	20 28 25	45.2 52 48.4	8 4 6	△ 2Y Y	750 1000 1500	368	250	290	72/58	双层叠绕 双层叠绕	4-ϕ1.40 2-ϕ1.45	21 16	1-11 1-12
JDO3-250S-8/6/4	28 40 36	61.5 71.6 68.9	8 4 6	△ 2Y Y	750 1000 1500	405	275	320	72/58	双层叠绕 双层叠绕	5-ϕ1.40 3-ϕ1.35	10 13	1-11 1-12
JDO3-140S-12/8/6/4	1.5 3 1 2.2	4.65 7.4 3.6 6	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	245	162	120	36/44	双层叠绕	1-ϕ0.80 1-ϕ0.74	78 114	1-6 1-4

续表

型　号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO3-140M-12/8/6/4	2.2 4 1.3 3	9 8.4 6 8	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	245	162	170	36/44	双层叠绕	1-ϕ0.93 1-ϕ0.93	60 90	1-6 1-4
JDO3-160S-12/8/6/4	3.5 5.5 2.2 4.5	10.2 12.5 8 10.4	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	280	200	180	60/34	双层叠绕	1-ϕ1.08 1-ϕ0.93	38 50	1-9 1-6
JDO3-160M-12/8/6/4	4.5 7.0 2.8 5.5	12.2 15 9.2 12.5	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	280	200	240	60/34	双层叠绕	1-ϕ1.20 1-ϕ0.93	30 38	1-9 1-6
JDO3-1801M-12/8/6/4	7 10 5 7.5	16.5 20.5 14.3 15.4	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	328	230	175	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.20	26 36	1-8 1-6
JDO3-1802M-12/8/6/4	9 13 6.5 11	22 26.5 18 22.3	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	328	230	250	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.08 2-ϕ1.0	18 26	1-8 1-6
JDO3-200M-12/8/6/4	12 18.5 9 15	28.6 36.7 25 29.7	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	368	260	260	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.25 2-ϕ1.16	16 22	1-8 1-6
JDO3-225S-12/8/6/4	17 25 12 20	41.4 48 34.5 37.8	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	368	250	290	72/58	双层叠绕	3-ϕ1.35 3-ϕ1.35	12 18	1-11 1-7
JDO3-250S-12/8/6/4	24 36 17 28	57.7 67.8 44.8 56	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	500 750 1000 1500	405	275	320	72/58	双层叠绕	4-ϕ1.45 3-ϕ1.56	10 16	1-11 1-7

40.JDO2 系列变极多速三相异步电动机技术数据（方案 1）

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO2-21-4/2	0.8 1.1	2.1 2.55	4 2	△ 2Y	1450 2890	145	90	80	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.51	196	1-7
JDO2-22-4/2	1.5 1.8	3.5 4.1	4 2	△ 2Y	1410 2860	145	90	110	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.62	128	1-7
JDO2-31-4/2	1.5 2.2	3.9 5.2	4 2	△ 2Y	1445 2875	167	104	95	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.67	84	1-10
JDO2-32-4/2	2.2 3.0	5.4 7.0	4 2	△ 2Y	1435 2880	167	104	135	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.77	64	1-10
JDO2-41-4/2	3.3 4.0	7.6 9.1	4 2	△ 2Y	1430 2860	210	136	100	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.93	64	1-10
JDO2-42-4/2	4.0 5.5	9.3 12.5	4 2	△ 2Y	1440 2870	210	136	125	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.08	52	1-10
JDO2-51-4/2	5.5 7.5	12.3 16.6	4 2	△ 2Y	1460 2880	245	162	120	36/26	双层叠绕	2-ϕ0.96	48	1-10
JDO2-52-4/2	7.5 10	16.8 22.2	4 2	△ 2Y	1450 2880	245	162	160	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.45	38	1-10
JDO2-61-4/2	10 11	20.5 21.1	4 2	△ 2Y	1470 2910	280	180	155	36/28	双层叠绕	2-ϕ1.12	34	1-10
JDO2-62-4/2	13 15	26.4 28.3	4 2	△ 2Y	1465 2940	280	182	190	36/28	双层叠绕	2-ϕ1.25	28	1-10
JDO2-21-6/4	0.6 0.8	2.0 2.4	6 4	△ 2Y	960 1465	145	94	85	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.50	150	1-7
JDO2-22-6/4	0.8 1.0	2.6 2.8	6 4	△ 2Y	960 1465	145	94	115	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.57	116	1-7
JDO2-31-6/4	1.3 1.7	4.0 4.3	6 4	△ 2Y	930 1430	167	104	95	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.59	104	1-7
JDO2-32-6/4	1.7 2.5	5.0 6.1	6 4	△ 2Y	930 1450	167	104	135	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.60	76	1-7

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO2-41-6/4	2.8 3.0	7.5 7.6	6 4	△ 2Y	930 1430	210	148	110	36/32	双层叠绕	1-ϕ0.90	82	1-7
JDO2-42-6/4	3.5 4.0	9.4 10	6 4	△ 2Y	930 1440	210	148	140	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.04	66	1-7
JDO2-51-6/4	6.0 8.0	13.9 18.7	6 4	△ 2Y	960 1460	245	162	160	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.35	44	1-7
JDO2-52-6/4	8.0 10	18.4 21.5	6 4	△ 2Y	955 1450	245	162	195	36/32	双层叠绕	2-ϕ1.08	36	1-7
JDO2-61-6/4	8 10	18.6 22	6 4	△ 2Y	970 1460	280	182	155	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.50	38	1-7
JDO2-62-6/4	10 13	23.8 28.7	6 4	△ 2Y	970 1460	280	182	190	36/32	双层叠绕	2-ϕ1.20	30	1-7
JDO2-71-6/4	13 17	28.4 34.1	6 4	△ 2Y	970 1470	327	230	200	36/32	双层叠绕	2-ϕ1.56	28	1-7
JDO2-72-6/4	15 19	32.8 40	6 4	△ 2Y	970 1460	327	230	250	36/33	双层叠绕	3-ϕ1.40	24	1-7
JDO2-81-6/4	22 28	46.4 56.7	6 4	△ 2Y	970 1470	368	260	240	72/56	双层叠绕	4-ϕ1.45	12	1-14
JDO2-12-8/4	0.3 0.6	1.6 1.6	8 4	△ 2Y	690 1400	120	75	100	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.38	146	1-4
JDO2-21-8/4	0.3 0.75	1.7 2.0	8 4	△ 2Y	680 1360	145	94	90	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.41	190	1-6
JDO2-22-8/4	0.45 0.75	2.0 1.8	8 4	△ 2Y	680 1360	145	94	110	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.49	156	1-6
JDO2-31-8/4	0.9 1.5	3.3 3.8	8 4	△ 2Y	685 1365	167	114	95	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.62	146	1-6
JDO2-32-8/4	1.1 2.2	4.1 5.4	8 4	△ 2Y	685 1370	167	114	135	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.72	106	1-6
JDO2-41-8/4	1.8 3.0	6.0 6.8	8 4	△ 2Y	710 1410	210	148	110	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.86	92	1-6

续表

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
						mm							
JDO2-42-8/4	2.5 4.0	8.3 9.0	8 4	△ 2Y	710 1410	210	148	140	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.0	74	1-6
JDO2-51-8/4	3.5 5.5	10.8 12.5	8 4	△ 2Y	720 1430	245	174	130	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.16	64	1-6
JDO2-52-8/4	4.5 7.5	13.9 15.8	8 4	△ 2Y	720 1430	245	174	170	36/26	双层叠绕	2-ϕ0.96	50	1-6
JDO2-61-8/4	7.5 10	21.4 20	8 4	△ 2Y	720 1460	280	200	230	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.04	30	1-8
JDO2-62-8/4	8.5 13	24.2 26.1	8 4	△ 2Y	720 1460	280	200	230	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.16	26	1-8
JDO2-71-8/4	11 17	29.8 33.4	8 4	△ 2Y	720 1460	327	230	200	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.35 1-ϕ1.40	22	1-8
JDO2-72-8/4	15 22	40.4 43.2	8 4	△ 2Y	720 1460	327	230	250	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.56 1-ϕ1.50	18	1-8
JDO2-91-8/4	40 55	85.4 106	8 4	△ 2Y	740 1480	423	300	320	72/56	双层叠绕	7-ϕ1.40	9	1-10
JDO2-31-8/6	0.8 1.3	3.4 3.5	8 6	△ 2Y	720 950	167	114	95	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.59	140	1-6
JDO2-32-8/6	1.3 1.8	4.2 4.3	8 6	△ 2Y	720 950	167	114	135	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.72	106	1-6
JDO2-41-8/6	1.8 2.5	5.5 5.9	8 6	△ 2Y	730 970	210	148	110	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.83	92	1-6
JDO2-42-8/6	2.5 3.5	7.5 8.2	8 6	△ 2Y	730 960	210	148	140	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.93	76	1-6
JDO2-51-8/6	3.0 4.0	9.4 9.9	8 6	△ 2Y	720 950	245	174	130	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.04	60	1-7
JDO2-52-8/6	4.5 6	13.5 13.7	8 6	△ 2Y	720 950	245	174	170	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.35	56	1-7
JDO2-61-8/6	6 8.5	17.9 18.6	8 6	△ 2Y	725 975	280	200	175	36/32	双层叠绕	1-ϕ1.56	44	1-6

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO2-71-8/6	10 15	28.3 32.8	8 6	△ 2Y	730 970	327	230	200	36/32	双层叠绕	2-ϕ1.50	30	1-6
JDO2-81-8/6	17 24	45.7 51.9	8 6	△ 2Y	740 980	368	260	240	72/56	双层叠绕	4-ϕ1.45	12	1-10
JDO2-51-12/6	2.2 3.5	7.7 8.3	12 6	△ 2Y	480 960	245	174	130	54/44	双层叠绕	1-ϕ0.96	68	1-6
JDO2-61-12/6	3.5 7.5	14.2 16.7	12 6	△ 2Y	480 970	280	200	200	54/58	双层叠绕	1-ϕ1.35	36	1-6
JDO2-72-12/6	4 14	13.6 31.3	12 6	△ 2Y	480 970	327	230	250	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.35	24	1-6
JDO2-81-12/6	12.5 20	35.5 40.6	12 6	△ 2Y	480 970	368	260	260	72/56	双层叠绕	3-ϕ1.40	18	1-7
JDO2-91-12/6	19 33	58 67.8	12 6	△ 2Y	480 960	423	300	320	72/56	双层叠绕	6-ϕ1.30	12	1-7
JDO2-31-8/2	0.5 1.5	2.3 3.3	8 2	△ 2Y	690 2900	167	104	110	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.67	84	1-16
JDO2-42-8/2	1.4 4	5.3 8.9	8 2	△ 2Y	690 2920	210	136	140	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.12	46	1-16
JDO2-22-6/4/2	0.6 0.8 1.1	2.6 1.9 2.9	6 4 2	3Y ⟁ ⟁	975 1450 2880	145	94	110	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.41	200	1-7
JDO2-31-6/4/2	0.8 1.1 1.5	2.7 3.8 4.3	6 4 2	Y △ 2Y	965 1470 2940	167	104	115	36/26	单层链式 双层叠绕	1-ϕ0.57 1-ϕ0.53	53 66	1-6 1-10
JDO2-41-6/4/2	1.8 2.2 2.8	6.7 5.2 6.8	6 4 2	2Y ⟁ ⟁	970 1430 2890	210	136	100	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.67	126	1-7
JDO2-51-6/4/2	5.0 5.5 5.5	12.9 11.6 12.2	6 4 2	3Y ⟁ ⟁	950 1420 2890	245	162	120	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.86	96	1-7

续表

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
						mm							
JDO2-52-6/4/2	6.0 6.5 7.5	15.5 13.1 16.5	6 4 2	3Y △ △	950 1420 2890	245	162	160	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.04	70	1-7
JDO2-32-8/4/2	0.8 2.2 2.5	3.6 5.0 6.9	8 4 2	2Y 2△ 2△	730 1440 2910	167	104	135	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.55	140	1-7
JDO2-41-8/4/2	1.3 3.0 3.5	5.1 6.6 9.1	8 4 2	2Y 2△ 2△	730 1440 2920	210	136	110	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.67	132	1-7
JDO2-42-8/4/2	1.5 4.5 5.0	5.9 9.9 12.8	8 4 2	2Y 2△ 2△	710 1420 2910	210	136	150	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.74	104	1-7
JDO2-51-8/4/2	2.2 5.5 6.6	9.3 12.2 16.5	8 4 2	2Y 2△ 2△	710 1420 2910	245	160	140	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.90	96	1-7
JDO2-52-8/4/2	3.0 6.5 8	10.9 13.7 19.1	8 4 2	2Y 2△ 2△	730 1420 2920	245	160	175	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.04	78	1-7
JDO2-31-8/6/4	0.9 1.0 1.2	2.9 3.1 2.8	8 6 4	2Y 2Y 2Y	700 950 1390	167	114	95	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.55	190	1-6
JDO2-32-8/6/4	1.3 1.5 1.8	4.2 4.7 4.2	8 6 4	2Y 2Y 2Y	700 950 1390	167	114	135	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.67	122	1-6
JDO2-41-8/6/4	2.0 2.2 2.8	6.6 7.1 6.1	8 6 4	2Y 2Y 2Y	720 970 1420	210	148	110	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.77	106	1-6
JDO2-42-8/6/4	2.6 2.8 3.8	7.9 8.4 8.0	8 6 4	2Y 2Y 2Y	720 970 1410	210	148	140	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.90	84	1-6

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO2-51-8/6/4	3.5 3.5 5.0	10.4 10.2 10.4	8 6 4	2Y 2Y 2Y	730 960 1400	245	174	130	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.04	72	1-6
JDO2-52-8/6/4	4.5 5.0 7.0	13.4 14.5 14.4	8 6 4	2Y 2Y 2Y	730 980 1430	245	174	170	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.16	56	1-6
JDO2-61-8/6/4	5 7 9	14.9 21 19.2	8 6 4	2Y 2Y 2Y	730 980 1450	280	200	185	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.35	48	1-6
JDO2-62-8/6/4	8 8 11	23.2 23 21.7	8 6 4	2Y 2Y 2Y	730 980 1450	280	200	220	36/33	双层叠绕	2-ϕ1.16	38	1-6
JDO2-71-8/6/4	10 10 15	28.7 28.4 30.1	8 6 4	2Y 2Y 2Y	730 985 1450	327	230	200	36/33	双层叠绕	2-ϕ1.40	36	1-6
JDO2-72-8/6/4	13 13 19	37 36.5 37.7	8 6 4	2Y 2Y 2Y	735 985 1465	327	230	250	36/33	双层叠绕	2-ϕ1.30 1-ϕ1.35	28	1-6
JDO2-52-10/8/6/4	2.5 3.0 3.0 4.5	7.3 9.5 10.5 9.1	10 8 6 4	Y 2Y 2Y 2Y	580 725 980 1440	245	174	170	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.04 1-ϕ0.93	38 60	1-4 1-6
JDO2-61-10/8/6/4	2.5 3.5 4.0 5.5	9.2 12 12.4 12.1	10 8 6 4	Y 2Y 2Y 2Y	580 730 980 1450	280	200	185	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.08 1-ϕ1.04	30 48	1-4 1-6
JDO2-62-10/8/6/4	3.5 5.0 5.5 7.5	12.4 15.7 15.8 16.8	10 8 6 4	Y 2Y 2Y 2Y	570 730 985 1445	280	200	220	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.35 1-ϕ1.12	26 44	1-4 1-6

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组			
						外径	内径	长度		绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距
						mm							
JDO2-72-10/8/6/4	6.5 8.5 10 13	21 26 30 28	10 8 6 4	Y 2Y 2Y 2Y	580 735 980 1460	327	230	250	36/33	双层叠绕	2-ϕ1.30 1-ϕ1.56	18 30	1-4 1-6
JDO2-61-12/8/6/4	2.2 3.5 4 5.5	8 11 8.9 12.5	12 8 6 4	△ △ 2Y 2Y	480 730 960 1460	280	200	175	54/44	双层叠绕	1-ϕ0.83 1-ϕ0.93 1-ϕ0.83 1-ϕ0.93	52 32 52 32	1-6 1-8 1-6 1-8
JDO2-62-12/8/6/4	3 5 5.5 7.5	10.9 14 11.6 15.8	12 8 6 4	△ △ 2Y 2Y	475 730 960 1460	280	200	200	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.0	42 28 42 28	1-6 1-8 1-6 1-8

41.JDO2 系列变极多速三相异步电动机技术数据（方案 2）

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组			
						外径	内径	长度		绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距
						mm							
JDO2-21-4/2	0.45 0.6	1.32 1.5	4 2	△ 2Y	1450 2890	145	90	70	36/27	双层叠绕	1-ϕ0.41	162	1-10
JDO2-22-4/2	0.75 1	2.02 2.38	4 2	△ 2Y	1430 2870	145	90	100	36/27	双层叠绕	1-ϕ0.49	120	1-10
JDO2-31-4/2	1.3 1.7	3.15 3.85	4 2	△ 2Y	1450 2880	167	104	100	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.69	106	1-10
JDO2-32-4/2	2.1 2.8	4.91 6.20	4 2	△ 2Y	1450 2880	167	104	140	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.86	74	1-10
JDO2-52-4/2	5.2 7.0	11.1 14.9	4 2	△ 2Y	1460 2880	245	150	140	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.40	46	1-10
JDO2-62-4/2	10 13	21.8 26	4 2	△ 2Y	1450 2870	280	150	160	36/26	双层叠绕	2-ϕ1.45	36	1-10

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
						mm	mm	mm					
JDO2-21-8/4	0.25 0.37	1.11 0.9	8 4	△ 2Y	690 1400	145	90	70	36/27	双层叠绕	1-ϕ0.35	290	1-6
JDO2-21-8/4	0.3 0.75	1.72 1.95	8 4	△ 2Y	680 1360	145	94	90	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.41	190	1-6
JDO2-22-8/4	0.45 0.75	2.04 1.8	8 4	△ 2Y	680 1360	145	94	110	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.49	156	1-6
JDO2-32-8/4	0.7 1.2	2.5 2.65	8 4	△ 2Y	685 1365	167	104	140	36/34	双层叠绕	1-ϕ0.64	136	1-6
JDO2-32-8/4	1.0 1.5	3.4 3.6	8 4	△ 2Y	685 1370	167	104	140	36/34	双层叠绕	1-ϕ0.64	120	1-6
JDO2-41-8/4	1.5 2.2	5 4.88	8 4	△ 2Y	710 1410	210	136	100	48/38	双层叠绕	1-ϕ0.77	92	1-8
JDO2-42-8/4	2.0 3.0	6.3 6.46	8 4	△ 2Y	710 1410	210	136	130	48/38	双层叠绕	1-ϕ0.90	70	1-8
JDO2-51-8/4	1.5 2.5	4.6 5.9	8 4	△ 2Y	720 1430	245	174	80	48/44	双层叠绕	1-ϕ0.80	88	1-7
JDO2-52-8/4	2.5 3.5	7.3 7.9	8 4	△ 2Y	720 1430	245	174	110	48/44	双层叠绕	1-ϕ0.96	62	1-7
JDO2-61-8/4	3.5 5.0	8.8 10.3	8 4	△ 2Y	720 1460	280	200	120	48/44	双层叠绕	1-ϕ1.16	56	1-7
JDO2-62-8/4	5 7	12.3 14.2	8 4	△ 2Y	720 1460	280	200	160	48/44	双层叠绕	1-ϕ1.35	42	1-7
JDO2-71-8/4	7 10	16 19.2	8 4	△ 2Y	720 1460	328	230	125	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.45	34	1-8
JDO2-72-8/4	10 14	22.6 26.5	8 4	△ 2Y	720 1460	328	230	175	48/44	双层叠绕	2-ϕ1.20	28	1-7
JDO2-61-12/6	2 3.5	6.3 7.18	12 6	△ 2Y	480 970	280	200	120	54/63	双层叠绕	1-ϕ1.04	74	1-6
JDO2-62-12/6	3 5	9.45 10.25	12 6	△ 2Y	480 970	280	200	160	54/63	双层叠绕	1-ϕ1.16	52	1-6

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO2-71-12/6	4.5 7	13 14.5	12 6	△ 2Y	480 970	328	230	125	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.20	50	1-6
JDO2-72-12/6	6.5 10	18 20	12 6	△ 2Y	480 970	328	230	175	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.40	36	1-6
JDO2-31-6/4/2	0.6 0.75 1	1.91 2.1 2.8	6 4 2	Y △ 2Y	965 1470 2940	167	104	100	36/27	双层叠绕	1-ϕ0.55 1-ϕ0.44	80 114	1-6 1-10
JDO2-32-6/4/2	1 1.3 1.7	2.84 3.4 4.25	6 4 2	Y △ 2Y	965 1470 2940	167	104	125	36/27	双层叠绕	1-ϕ0.67 1-ϕ0.55	57 88	1-6 1-10
JDO2-41-8/4/2	0.5 1.2 1.5	2.66 2.92 3.12	8 4 2	2Y 2△ 2△	730 1440 2920	210	136	120	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.64	158	1-7 1-13
JDO2-42-8/4/2	1.1 1.7 2.2	4.08 4 4.9	8 4 2	2Y 2△ 2△	710 1420 2910	210	136	140	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.72	124	1-7 1-13
JDO2-52-8/4/2	1.8 4 4.5	6.5 9.0 9.6	8 4 2	2Y 2△ 2△	730 1450 2920	245	162	140	36/46	双层叠绕	1-ϕ0.96	102	1-7 1-13
JDO2-51-8/6/4	1.2 1.75 2.1	4.2 4.87 5.0	8 6 4	△ Y 2Y	730 960 1400	245	174	80	36/44	双层叠绕	1-ϕ0.72 1-ϕ0.96	122 52	1-6
JDO2-62-8/6/4	3.5 4.5 5.0	9.1 10.2 10.5	8 6 4	△ Y 2Y	730 980 1450	280	200	150	60/48	双层叠绕	1-ϕ1.3 1-ϕ1.0	18 42	1-10 1-9
JDO2-71-8/6/4	5 6.5 7.0	12.3 13.8 14.7	8 6 4	△ Y 2Y	730 985 1450	328	230	125	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.12 1-ϕ1.56	40 20	1-8
JDO2-72-8/6/4	7 9 10	17.3 18.5 19.8	8 6 4	△ Y 2Y	735 985 1465	328	230	175	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.30 1-ϕ1.25	28 14	1-8

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO2-61-8/4/12/6	2 3 1.3 2.5	5.8 6.9 4.9 5.8	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	730 1460 480 960	280	200	120	60/34	双层叠绕	1-ϕ0.83 1-ϕ0.74	56 80	1-9 1-6
JDO2-62-8/4/12/6	3 4.5 2 3.5	8.1 10 7.4 8	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	730 1460 475 960	280	200	160	60/34	双层叠绕	1-ϕ0.96 1-ϕ0.93	42 58	1-9 1-6
JDO2-71-8/4/12/6	4 6.5 3 5	10.7 14 9.3 11.2	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	730 1460 475 960	328	230	125	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.08 1-ϕ0.96	40 58	1-8 1-6
JDO2-72-8/4/12/6	6 9 4 7	15 18.3 12.4 14.6	8 4 12 6	△ 2Y △ 2Y	730 1460 475 960	328	230	175	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.25 1-ϕ1.12	28 42	1-8 1-6

42.JDO系列变极多速三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JDO-71-8/4	10 14	22.5 26.5	8 4	1△ 2Y	720 1450	328	230	175	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.2	12	1-8
JDO-82-8/4	14 20	30.9 39.1	8 4	1△ 2Y	725 1450	429	310	120	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.62	13	1-8
JDO-83-8/4	20 28	44 52.5	8 4	1△ 2Y	720 1450	429	310	220	60/58	双层叠绕	4-ϕ1.45	7	1-9
JDO-82-12/6	9 14	27 28	12 6	1△ 2Y	470 950	429	310	120	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.35	18	1-6

续表

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径	内径	长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距
						mm							
JDO-83-12/6	12.5 20	32 39	12 6	1△ 2Y	480 970	429	310	180	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.62	12	1-6
JDO-71-8/6/4	5 6.5 7	12.3 13.8 14.7	8 6 4	1△ 1Y 2Y	730 965 1460	328	230	125	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.12 1-ϕ1.56 1-ϕ1.12	20 10 20	1-8 1-9 1-8
JDO-72-8/6/4	7 9 10	17.3 18.5 19.8	8 6 4	1△ 1Y 2Y	730 965 1460	328	230	220	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.4 2-ϕ1.3 1-ϕ1.4	12 6 12	1-8 1-9 1-8
JDO-82-8/6/4	10 12.5 14	22 25 27.5	8 6 4	1△ 1Y 2Y	730 965 1460	429	310	120	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.62 2-ϕ1.56 1-ϕ1.62	15 7 15	1-8 1-9 1-8
JDO-83-8/6/4	14 18 20	30 36 39	8 6 4	1△ 1Y 2Y	730 965 1460	429	310	180	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.35 4-ϕ1.35 2-ϕ1.35	10 5 10	1-8 1-9 1-8
JDO-82-12/8/6/4	6 8.5 10 12.5	18.8 20.3 20.2 24.7	12 8 6 4	1△ 1△ 2Y 2Y	475 730 960 1460	429	310	120	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.4 1-ϕ1.56 1-ϕ1.4 1-ϕ1.56	21 15 21 15	1-6 1-8 1-6 1-8
JDO-83-12/8/6/4	8.5 11 14 18	25.6 25.6 27.7 35.1	12 8 6 4	1△ 1△ 2Y 2Y	480 730 965 1465	429	310	180	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.2 2-ϕ1.3 2-ϕ1.2 2-ϕ1.3	14 10 14 10	1-6 1-8 1-6 1-8

43.JZO2 系列杠杆式制动三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径	内径	长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距
						mm							
JZO2-11-4	0.6	1.76	4	1Y	1390	120	75	110	24/22	单层链式	1-ϕ0.62	101	1-6
JZO2-12-4	0.8	2.26	4	1Y	1390	120	75	125	24/22	单层链式	1-ϕ0.67	88	1-6

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JZO2-21-4	1.1	2.96	4	1Y	1410	145	90	113	24/22	单层链式	1-ϕ0.74	74	1-6
JZO2-22-4	1.5	3.86	4	1Y	1410	145	90	143	24/22	单层链式	1-ϕ0.93	58	1-6
JZO2-31-4	2.2	5.35	4	1Y	1420	167	104	125	36/26	单层交叉式	1-ϕ1.04	38	2/1-9 1/1-8
JZO2-32-4	3.0	6.95	4	1Y	1420	167	104	165	36/26	单层交叉式	1-ϕ1.16	29	2/1-9 1/1-8
JZO2-21-6	0.8	2.5	6	1Y	920	145	94	113	36/33	单层链式	1-ϕ0.69	75	1-6
JZO2-22-6	1.1	3.26	6	1Y	920	145	94	143	36/33	单层链式	1-ϕ0.80	57	1-6
JZO2-31-6	1.5	4.21	6	1Y	940	167	114	125	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.0	56	1-6
JZO2-32-6	2.2	5.81	6	1Y	940	167	114	165	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.16	39	1-6
JZO2-31-8	1.1	3.66	8	1Y	720	167	114	125	36/33	双层叠绕	1-ϕ0.86	70	1-5
JZO2-32-8	1.5	4.87	8	1Y	720	167	114	165	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.04	52	1-5

44.ZD、ZDY 系列锥形转子三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
ZDY-11-4	0.2	0.67	4	1Y	1380	120	70	40	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.38	215	1-6
ZDY-12-4	0.4	1.14	4	1Y	1380	120	70	60	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.47	145	1-6
ZD-21-4 ZDY-21-4	0.8	2.16	4	1Y	1380	167	98	62	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.67	95	1-6
ZD-22-4	1.5	3.8	4	1Y	1380	167	98	100	24/22	双层叠绕	1-ϕ0.85	60	1-6
ZD-31-4	3.0	7.0	4	1Y	1380	210	128	86	36/22	双层叠绕	1-ϕ1.18	34	2/1-9 1/1-8
ZD-32-4	4.5	10	4	1Y	1380	210	128	112	36/30	双层叠绕	2-ϕ0.95	26	2/1-9 1/1-8
ZD-41-4	7.5	16.5	4	1Y	1380	245	155	130	36/30	双层叠绕	2-ϕ1.15	20	1-8
ZD-51-4	13	27.5	4	2Y	1380	280	175	165	36/30	双层叠绕	2-ϕ1.12	28	1-8

45.JG2 系列辊道用三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JG2-41-6	1.1	3.47	6	1Y	830	182	122	115	36/26	单层链式	1-ϕ1.0	54	1-6
JG2-42-6	1.7	4.86	6	1Y	830	182	122	150	36/26	单层链式	1-ϕ1.20	41	1-6
JG2-41-8	0.85	3.53	8	1Y	600	182	122	115	36/26	单层交叉式	1-ϕ0.93	64	2/1-5 1/1-6
JG2-42-8	1.1	4.66	8	1Y	600	182	122	150	36/26	单层交叉式	1-ϕ1.08	49	2/1-5 1/1-6
JG2-41-10	0.65	3.72	10	1Y	480	182	122	115	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.86	74	1-5
JG2-42-10	0.85	4.7	10	1Y	480	182	122	150	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.0	58	1-5
JG2-42-12	0.65	5.1	12	1Y	400	182	122	150	36/26	双层叠绕	1-ϕ0.93	70	1-5
JG2-51-8	2.5	6.76	8	1Y	630	260	190	155	45/42	双层叠绕	1-ϕ1.56	30	1-6
JG2-52-8	4.0	11.4	8	1Y	630	260	190	220	45/42	双层叠绕	2-ϕ1.4	20	1-6
JG2-51-10	2.1	7.35	10	1Y	480	260	190	155	45/42	双层叠绕	1-ϕ1.5	34	1-5
JG2-52-10	3.2	10.7	10	1Y	480	260	190	220	45/42	双层叠绕	2-ϕ1.25	24	1-5
JG2-51-12	1.7	7.56	12	1Y	400	260	190	155	45/42	双层叠绕	1-ϕ1.35	40	1-4
JG2-52-12	2.5	10.8	12	1Y	400	260	190	220	45/42	双层叠绕	2-ϕ1.2	28	1-4
JG2-52-16	1.5	9.6	16	1Y	290	260	190	220	45/42	双层叠绕	1-ϕ1.04 1-ϕ1.25	32	1-4
JG2-61-10	5.0	14.5	10	2Y	490	327	245	210	54/46	双层叠绕	1-ϕ1.56	36	1-6
JG2-62-10	6.4	18	10	2Y	490	327	245	280	54/46	双层叠绕	2-ϕ1.2	28	1-6
JG2-61-12	3.5	12.4	12	1Y	400	327	245	210	54/46	双层叠绕	2-ϕ1.45	22	1-5
JG2-62-12	4.5	16.6	12	2Y	400	327	245	280	54/46	双层叠绕	2-ϕ1.2	32	1-5
JG2-61-16	3.0	15.2	16	1Y	290	327	245	210	54/46	双层叠绕	2-ϕ1.35	24	1-4
JG2-62-16	4.0	19.3	16	1Y	290	327	245	280	54/46	双层叠绕	2-ϕ1.56	18	1-4
JG2-71-10	8.5	24	10	2Y	510	368	280	230	54/46	双层叠绕	2-ϕ1.40	26	1-6
JG2-72-10	11	29.8	10	2Y	520	368	280	315	54/46	双层叠绕	3-ϕ1.40	20	1-6
JG2-71-12	6.4	21.1	12	2Y	450	368	280	230	54/46	双层叠绕	1-ϕ1.25 1-ϕ1.35	30	1-5
JG2-72-12	8.0	25.3	12	2Y	430	368	280	315	54/46	双层叠绕	2-ϕ1.56	24	1-5
JG2-71-16	5.0	28.4	16	1Y	325	368	280	230	54/46	双层叠绕	4-ϕ1.35	16	1-4
JG2-72-16	6.2	28.1	16	1Y	300	368	280	315	54/46	双层叠绕	4-ϕ1.50	14	1-4
JG2-71-20	4.5	28.5	20	1Y	235	368	280	315	54/46	双层叠绕	4-ϕ1.35	16	1-4

46. YB 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型　号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定　子　绕　组				轴承型号	质量 (kg)
						外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)		线规 (mm)	绕组型式	线圈节距	线圈匝数		
YB801-2	0.75	380	1.81	2	2825	120	67	65	18/16	1-ϕ0.63	单层交叉	1-9 2-10 11-18	111	M180 204Z1	23
YB802-2	1.1	380	2.52	2	2825	120	67	80	18/16	1-ϕ0.71	单层交叉	1-9 2-10 11-18	90	M180 204Z1	24
YB90S-2	1.5	380	3.44	2	2840	130	72	85	18/16	1-ϕ0.85	单层交叉	1-9 2-10 11-18	74	M180 204Z1	31
YB90L-2	2.2	380	4.74	2	2840	130	72	110	18/16	1-ϕ0.95	单层交叉	1-9 2-10 11-18	58	M180 204Z1	37
YB100L-2	3.0	380	6.39	2	2880	155	84	100	24/20	1-ϕ0.71 1-ϕ0.95	单层同心	1-12 2-11	40	M180 206Z1	45
YB112M-2	4.0	380	8.17	2	2890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
YB132S1-2	5.5	380	11.1	2	2900	210	116	105	30/26	1-ϕ0.9 1-ϕ0.95	单层同心	1-16 2-15 3-14	44	M180 308Z1	77
YB132S2-2	7.5	380	15	2	2900	210	116	125	30/26	1-ϕ1.0 1-ϕ1.06	单层同心	1-16 2-15 3-14	37	M180 308Z1	84
YB160M1-2	11	380	21.78	2	2930	260	150	125	30/26	2-ϕ1.18 1-ϕ1.25	单层同心	1-16 2-15 3-14	28	M309Z1	135
YB160M2-2	15	380	29.36	2	2930	260	150	155	30/26	2-ϕ1.12 2-ϕ1.18	单层同心	1-16 2-15 3-14	23	M309Z1	151
YB160L-2	18.5	380	35.49	2	2930	260	150	195	30/26	3-ϕ1.12 2-ϕ1.18	单层同心	1-16 2-15 3-14	19	M309Z1	264
YB180M-2	22	380	42.2	2	2940	290	160	175	30/28	2-ϕ1.3 2-ϕ1.4	双层叠绕	1-14	8	M310Z1	215
YB200L1-2	30	380	56.9	2	2940	327	182	180	30/28	2-ϕ1.12 2-ϕ1.18	双层叠绕	1-14	14	M312Z1	264
YB200L2-2	37	380	69.8	2	2950	327	182	210	36/28	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	双层叠绕	1-14	12	M312Z1	290
YB225M-2	45	380	83.96	2	2950	368	210	210	36/28	1-ϕ1.4 3-ϕ1.5	双层叠绕	1-14	11	M313Z1	420
YB250M-2	55	380	102.6	2	2970	400	225	195	36/28	6-ϕ1.4	双层叠绕	1-14	10	M314Z1	505

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	额定电流(A)	极数	转速(r/min)	定子铁心 外径(mm)	定子铁心 内径(mm)	定子铁心 长度(mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线圈节距	定子绕组 线圈匝数	轴承型号	质量(kg)
YB280S-2	75	380	139.9	2	2970	445	255	225	42/34	7-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	7	M314Z1	650
YB280M-2	90	380	167	2	2970	445	255	260	42/34	8-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	6	M314Z1	700
YB801-4	0.55	380	1.51	4	1390	120	75	65	24/22	1-ϕ0.56	单层链式	1-6	128	M180 204Z1	23
YB802-4	0.75	380	2.0	4	1390	120	75	80	24/22	1-ϕ0.63	单层链式	1-6	103	M180 204Z1	24
YB90S-4	1.1	380	2.75	4	1390	130	80	90	24/22	1-ϕ0.71	单层链式	1-6	81	M180 205Z1	33
YB90L-4	1.5	380	3.65	4	1400	130	80	120	24/22	1-ϕ0.80	单层链式	1-6	63	M180 205Z1	37
YB100L1-4	2.2	380	5.03	4	1400	155	98	105	36/26	2-ϕ0.71	单层交叉	1-9 2-10 11-18	41	M180 206Z1	45
YB100L2-4	3.0	380	6.82	4	1400	155	98	135	36/26	1-ϕ0.71 1-ϕ0.95	单层交叉	1-9 2-10 11-18	31	M180 206Z1	47
YB112M-4	4.0	380	8.77	4	1440	175	98	105	36/26	1-ϕ1.06	单层同心	1-16 2-15 3-14	48	M180 306Z1	53
YB132S-4	5.5	380	11.64	4	1440	210	136	115	36/32	1-ϕ0.9 2-ϕ0.95	单层交叉	1-9 2-10 11-18	47	M180 308Z1	80
YB132M-4	7.5	380	15.4	4	1440	210	136	160	36/32	2-ϕ1.06	单层交叉	1-9 2-10 11-18	35	M180 308Z1	95
YB160M-4	11	380	22.6	4	1460	260	170	155	36/26	2-ϕ1.3	单层交叉	1-9 2-10 11-18	28	M309Z1 M2309Z1	148
YB160L-4	15	380	30.3	4	1460	260	170	195	36/26	2-ϕ1.25 1-ϕ1.18	单层交叉	1-9 2-10 11-18	22	M309Z1 M2309Z1	166
YB180M-4	18.5	380	35.9	4	1470	290	180	190	48/44	2-ϕ1.18	双层叠绕	1-11	16	M310Z1 M2310Z1	220
YB180L-4	22	380	42.48	4	1470	290	180	220	48/44	2-ϕ1.3	双层叠绕	1-11	14	M310Z1 M2310Z1	270
YB200L-4	30	380	56.83	4	1470	327	210	230	48/44	2-ϕ1.06 2-ϕ1.12	双层叠绕	1-11	12	M312Z1 M2312Z1	300

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组				轴承型号	质量 (kg)
						外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)		线规 (mm)	绕组型式	线圈节距	线圈匝数		
YB225S-4	37	380	70.39	4	1480	368	245	200	48/44	2-ϕ1.25	双层叠绕	1-12	23	M313Z1 M2313Z1	390
YB225M-4	45	380	84.18	4	1480	368	245	235	48/44	2-ϕ1.4 2-ϕ1.3	双层叠绕	1-12	10	M313Z1 M2313Z1	440
YB250M-4	55	380	102.6	4	1480	400	260	240	48/44	3-ϕ1.3	双层叠绕	1-12	18	M314Z1 M2314Z1	510
YB280S-4	75	380	139.7	4	1480	445	300	240	60/50	2-ϕ1.25 2-ϕ1.3	双层叠绕	1-14	13	M314Z1 M2314Z1	650
YB280M-4	90	380	164.5	4	1480	445	300	325	60/50	5-ϕ1.3	双层叠绕	1-14	10	M314Z1 M2314Z1	800
YB90S-6	0.75	380	2.25	6	910	130	86	100	36/33	1-ϕ0.67	单层链式	1-6	77	M180 205Z1	33
YB90L-6	1.1	380	3.16	6	910	130	86	120	36/33	1-ϕ0.75	单层链式	1-6	63	M180 205Z1	38
YB100L-6	1.5	380	3.97	6	940	155	106	100	36/33	1-ϕ0.85	单层链式	1-6	53	M180 206Z1	44
YB112M-6	2.2	380	5.61	6	940	175	120	110	36/33	1-ϕ1.06	单层链式	1-6	44	M180 308Z1	77
YB132S-6	3.0	380	7.23	6	960	210	148	110	36/33	1-ϕ0.85 1-ϕ0.9	单层链式	1-6	38	M180 308Z1	76
YB132M1-6	4.0	380	9.4	6	960	210	148	140	36/33	1-ϕ1.06	单层链式	1-6	52	M180 308Z1	86
YB132M2-6	5.5	380	12.56	6	970	210	148	180	36/33	1-ϕ1.25	单层链式	1-6	42	M180 308Z1	101
YB160M-6	7.5	380	17	6	970	260	180	145	36/33	2-ϕ1.12	单层链式	1-6	38	M309Z1 M2309Z1	141
YB160L-6	11	380	24.63	6	970	260	180	195	36/33	4-ϕ0.95	单层链式	1-6	28	M309Z1 M2309Z1	165
YB180L-6	15	380	31.44	6	970	290	205	200	54/44	1-ϕ1.5	双层叠绕	1-9	17	M310Z1 M2310Z1	260
YB200L1-6	18.5	380	37.71	6	970	327	230	190	54/44	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	双层叠绕	1-9	16	M312Z1 M2312Z1	265

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组				轴承型号	质量 (kg)
						外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)		线规 (mm)	绕组型式	线圈节距	线圈匝数		
YB200L2-6	22	380	44.65	6	970	327	230	220	54/50	2-ϕ1.25	双层叠绕	1-9	14	M312Z1 M2312Z1	287
YB225M-6	30	380	59.45	6	980	368	260	200	54/44	2-ϕ1.3 1-ϕ1.4	双层叠绕	1-9	14	M313Z1 M2313Z1	405
YB250M-6	37	380	72	6	980	400	285	225	72/58	1-ϕ1.12 2-ϕ1.18	双层叠绕	1-12	14	M314Z1 M2314Z1	505
YB280S-6	45	380	85.42	6	980	445	325	215	72/58	2-ϕ1.3 1-ϕ1.4	双层叠绕	1-12	13	M314Z1 M2314Z1	620
YB280M-6	55	380	104.4	6	980	445	325	260	72/58	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	双层叠绕	1-12	11	M314Z1 M2314Z1	690
YB132S-8	2.2	380	5.81	8	710	210	148	110	48/44	1-ϕ1.12	单层链式	1-6	39	M180 308Z1	77
YB132M-8	3.0	380	7.72	8	710	210	148	140	48/44	1-ϕ1.3	单层链式	1-6	31	M180 308Z1	87
YB160M1-8	4.0	380	9.91	8	720	260	180	110	48/44	1-ϕ1.25	单层链式	1-6	51	M309Z1 M2309Z1	123
YB160M2-8	5.5	380	13.29	8	720	260	180	145	48/44	2-ϕ1.0	单层链式	1-6	39	M309Z1 M2309Z1	141
YB160L-8	7.5	380	17.67	8	720	260	180	195	48/44	1-ϕ1.12 1-ϕ1.18	单层链式	1-6	30	M309Z1 M2309Z1	165
YB180L-8	11	380	25.1	8	730	290	205	200	54/58	2-ϕ0.9	双层叠绕	1-7	23	M310Z1 M2310Z1	255
YB200L-8	15	380	34.08	8	730	327	230	190	54/50	1-ϕ1.5	双层叠绕	1-7	20	M312Z1 M2312Z1	265
YB225S-8	18.5	380	41.32	8	730	368	260	165	54/50	2-ϕ1.4	双层叠绕	1-7	20	M313Z1 M2313Z1	353
YB225M-8	22	380	47.6	8	730	368	260	200	54/50	2-ϕ1.5	双层叠绕	1-7	17	M313Z1 M2313Z1	402
YB250M-8	30	380	62.96	8	730	400	285	225	72/58	3-ϕ1.3	双层叠绕	1-9	11	M314Z1 M2314Z1	470
YB280S-8	37	380	78.2	8	740	445	325	215	72/58	2-ϕ1.3	双层叠绕	1-9	20	M314Z1 M2314Z1	610
YB280M-8	45	380	93.2	8	740	445	325	260	72/58	1-ϕ1.4 1-ϕ1.5	双层叠绕	1-9	17	M314Z1 M2314Z1	690

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	极数	同步转速(r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					轴承型号	质量(kg)
					外径(mm)	内径(mm)	长度(mm)		线规(mm)	绕组型式	线圈节距	线圈匝数	接法		
YB315S-2	110	380	2	3000	520	300	290	48/40	13-ϕ1.5	双层叠绕	1-18	4.5	2△	319Z1	950
YB315M-2	132	380	2	3000	520	300	340	48/40	16-ϕ1.5	双层叠绕	1-18	4	2△	319Z1	1000
YB315L-2	160	380	2	3000	520	300	380	48/40	21-ϕ1.5	双层叠绕	1-18	3.5	2△	319Z1	1150
YB315S-4	110	380	4	1500	520	350	290	72/64	2-ϕ1.5 4-ϕ1.4	双层叠绕	1-16	8.5	4△	319Z1 2319Z1	900
YB315M-4	132	380	4	1500	520	350	380	72/64	2-ϕ1.5 5-ϕ1.4	双层绕组	1-16	7	4△	319Z1 2319Z1	980
YB315L-4	160	380	4	1500	520	350	420	72/64	8-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	6	4△	319Z1 2319Z1	1150
YB315S-6	75	380	6	1000.	520	375	290	72/58	1-ϕ1.3 2-ϕ1.4	双层叠绕	1-11	19	6△	319Z1 2319Z1	840
YB315M-6	90	380	6	1000	520	375	340	72/58	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	双层叠绕	1-11	16	6△	319Z1 2319Z1	900
YB315L1-6	110	380	6	1000	520	375	380	72/58	2-ϕ1.4 2-ϕ1.5	双层叠绕	1-11	14	6△	319Z1 2319Z1	980
YB315L2-6	132	380	6	1000	520	375	450	72/58	5-ϕ1.5	双层叠绕	1-11	12	6△	319Z1 2319Z1	1150
YB315S-8	55	380	8	750	520	390	290	72/58	3-ϕ1.0	双层叠绕	1-9	29	8△	319Z1 2319Z1	840
YB315M-8	75	380	8	750	520	390	380	72/58	4-ϕ1.4	双层叠绕	1-9	11	4△	319Z1 2319Z1	900
YB315L1-8	90	380	8	750	520	390	420	72/58	5-ϕ1.4	双层叠绕	1-9	10	4△	319Z1 2319Z1	980
YB315L2-8	110	380	8	750	520	390	480	72/58	3-ϕ1.5	双层叠绕	1-9	17	8△	319Z1 2319Z1	1150
YB315S-10	45	380	10	600	520	390	290	90/72	3-ϕ1.3	双层叠绕	1-9	19	5△	319Z1 2319Z1	840
YB315M-10	55	380	10	600	520	390	360	90/72	3-ϕ1.5	双层叠绕	1-9	15	5△	319Z1 2319Z1	900
YB315L-10	75	380	10	600	520	390	440	90/72	4-ϕ1.5	双层叠绕	1-9	11	5△	319Z1 2319Z1	1100
YB355S1-2	185	380	2	3000	590	327	300	48/40	24-ϕ1.5	双层叠绕	1-17	4	2△	7D2317Z1 D317Z1	1420
YB355S2-2	200	380	2	3000	590	327	340	48/40	27-ϕ1.5	双层叠绕	1-18	3.5	2△	7D2317Z1 D317Z1	1490

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	极数	同步转速 (r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					轴承型号	质量 (kg)
					外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)		线规 (mm)	绕组型式	线圈节距	线圈匝数	接法		
YB355S3-2	220	380	2	3000	590	327	340	48/40	30-ϕ1.5	双层叠绕	1-18	3.5	2△	7D2317Z1 D317Z1	1550
YB355S4-2	250	380	2	3000	590	327	400	48/40	34-ϕ1.5	双层叠绕	1-18	3	2△	7D2317Z1 D317Z1	1630
YB355M-2	280	380	2	3000	590	327	440	48/40	37-ϕ1.5	双层叠绕	1-17	3	2△	D317Z1 D2317Z1	1775
YB355L-2	315	380	2	3000	590	327	500	48/40	42-ϕ1.5	双层叠绕	1-18	2.5	2△	D317Z1 D2317Z1	1900
YB355S1-4	185	380	4	1500	590	380	340	72/64	12-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	6.5	4△	320Z1 2320Z1	1695
YB355S2-4	200	380	4	1500	590	380	340	72/64	12-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	6.5	4△	320Z1 2320Z1	1738
YB355S3-4	220	380	4	1500	590	380	420	72/64	13-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	5.5	4△	320Z1 2320Z1	1820
YB355S4-4	250	380	4	1500	590	380	450	72/64	15-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	5	4△	320Z1 2320Z1	1890
YB355M-4	280	380	4	1500	590	380	520	72/64	17-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	4.5	4△	320Z1 2320Z1	2095
YB355L-4	315	380	4	1500	590	380	590	72/64	19-ϕ1.5	双层叠绕	1-16	4	4△	320Z1 2320Z1	2180
YB355S1-6	160	380	6	1000	590	450	400	72/58	5-ϕ1.5	双层叠绕	1-11	12	6△	320Z1 2320Z1	1690
YB355S2-6	185	380	6	1000	590	450	420	72/58	3-ϕ1.4 3-ϕ1.5	双层叠绕	1-11	11	6△	320Z1 2320Z1	1740
YB355S3-6	200	380	6	1000	590	450	480	72/58	6-ϕ1.5	双层叠绕	1-11	10	6△	320Z1 2320Z1	1820
YB355M-6	220	380	6	1000	590	450	520	72/58	7-ϕ1.5	双层叠绕	1-11	9	6△	320Z1 2320Z1	1910
YB355L-6	250	380	6	1000	590	450	590	72/58	7-ϕ1.6	双层叠绕	1-11	8	6△	320Z1 2320Z1	2120
YB355S1-8	132	380	8	750	590	450	400	72/58	2-ϕ1.3 2-ϕ1.4	双层叠绕	1-9	18	8△	320Z1 2320Z1	1820
YB355S2-8	160	380	8	750	590	450	480	72/58	4-ϕ1.5	双层叠绕	1-9	15	8△	320Z1 2320Z1	1900
YB355M-8	185	380	8	750	590	450	500	72/58	4-ϕ1.4 1-ϕ1.5	双层叠绕	1-9	14	8△	320Z1 2320Z1	2100

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	极数	同步转速(r/min)	定子铁心 外径(mm)	定子铁心 内径(mm)	定子铁心 长度(mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线圈节距	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 接法	轴承型号	质量(kg)
YB355L-8	200	380	8	750	590	450	590	72/58	5-φ1.5	双层叠绕	1-9	12	8△	320Z1 2320Z1	2180
YB355S1-10	90	380	10	600	590	450	340	90/72	4-φ1.5	双层叠绕	1-9	12	5△	320Z1 2320Z1	1690
YB355S2-10	110	380	10	600	590	450	380	90/22	4-φ1.4 1-φ1.5	双层叠绕	1-9	11	5△	320Z1 2320Z1	1820
YB355M-10	132	380	10	600	590	450	420	90/22	4-φ1.5 1-φ1.6	双层叠绕	1-9	10	5△	320Z1 2320Z1	1919
YB355L-10	160	380	10	600	590	450	550	90/22	4-φ1.5 2-φ1.6	双层叠绕	1-9	8	5△	320Z1 2320Z1	2120

47.BJO2 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
						mm							
BJO2-31-2	3.0	6.15	2	1△	2860	167	94	90	24/20	单层同心	2-φ1.08	44	1-12 2-11
BJO2-32-2	4.0	8.04	2	1△	2860	167	94	110	24/20	单层同心	2-φ0.95	60	1-12 2-11
BJO2-41-2	5.5	10.95	2	1△	2920	210	114	110	24/20	单层同心	2-φ1.06	54	1-12 2-11
BJO2-42-2	7.5	14.75	2	1△	2820	210	114	140	24/20	单层同心	2-φ0.85	82	1-12 2-11
BJO2-51-2	10	19.8	2	2△	2920	245	136	130	24/20	单层同心	1-φ0.90 1-φ0.96	70	1-12 2-11
BJO2-52-2	13	25.4	2	2△	2920	245	136	160	24/20	单层同心	1-φ1.0 1-φ1.06	58	1-12 2-11
BJO2-61-2	17	32.4	2	2△	2940	280	155	170	30/22	双层叠绕	2-φ1.25	48	1-12
BJO2-31-4	2.2	4.88	4	1△	1430	167	104	95	36/26	单层交叉式	1-φ1.25	47	1-9 2-10 11-18
BJO2-32-4	3.0	6.47	4	2△	1430	167	104	115	36/26	单层交叉式	2-φ1.0	74	1-9 2-10 11-18

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
BJO2-41-4	4.0	8.38	4	1△	1440	210	136	110	36/26	双层叠绕	1-ϕ1.25	56	1-9
BJO2-42-4	5.5	11.3	4	1△	1440	210	136	135	36/26	单层交叉式	1-ϕ0.95 1-ϕ1.0	46	1-9 2-10 11-18
BJO2-51-4	7.5	15.3	4	1△	1450	245	162	123	36/26	单层交叉式	1-ϕ1.04	37	1-9 2-10 11-18
BJO2-52-4	10	17.3	4	1△	1450	245	162	150	36/26	单层交叉式	2-ϕ1.2	29	1-9 2-10 11-18
BJO2-61-4	13	24.9	4	2△	1460	280	182	160	36/28	双层叠绕	2-ϕ1.0	54	1-9
BJO2-62-4	17	33	4	2△	1460	280	182	190	36/28	双层叠绕	2-ϕ1.12	44	1-9
BJO2-31-6	1.5	3.91	6	1△	940	167	114	90	36/33	单层链式	1-ϕ1.04	60	1-6
BJO2-32-6	2.2	5.45	6	1△	940	167	114	110	36/33	单层链式	1-ϕ1.2	48	1-6
BJO2-41-6	3.0	7.06	6	1△	960	210	148	125	36/33	双层叠绕	1-ϕ1.06	86	1-6
BJO2-42-6	4.0	9.12	6	1△	960	210	148	150	36/33	单层链式	2-ϕ0.90	61	1-6
BJO2-51-6	5.5	12.3	6	1△	960	245	174	120	36/33	单层链式	2-ϕ0.95	49	1-6
BJO2-52-6	7.5	16.4	6	1△	960	245	174	155	36/33	单层链式	2-ϕ1.06	38	1-6
BJO2-61-6	10	21.3	6	2△	970	280	200	160	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.20	68	1-6
BJO2-62-6	13	27.2	6	2△	970	280	200	200	54/44	双层叠绕	2-ϕ0.93	56	1-6
BJO2-41-8	2.2	6.1	8	2△	720	210	148	125	48/44	双层叠绕	1-ϕ0.95	70	1-6
BJO2-42-8	3.0	7.64	8	2△	720	210	148	150	48/44	双层叠绕	1-ϕ1.06	58	1-6
BJO2-51-8	4.0	9.65	8	1△	720	245	174	120	48/44	单层链式	1-ϕ0.9 1-ϕ0.96	50	1-6
BJO2-52-8	5.5	12.8	8	1△	720	245	174	155	48/44	单层链式	2-ϕ1.0	40	1-6
BJO2-61-8	7.5	17.0	8	2△	720	280	200	160	54/58	双层叠绕	1-ϕ1.12	72	1-6
BJO2-62-8	10	21.2	8	2△	720	280	200	200	54/58	双层叠绕	1-ϕ0.9 1-ϕ0.95	58	1-6
BJO2-71-2	22	42.0	2	2△	2950	327	182	175	36/28	双层叠绕	2-ϕ1.35	20	1-13
BJO2-72-2	30	56.0	2	2△	2950	327	182	200	36/28	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.35	16	1-13
BJO2-82-2	40	74.1	2	2△	2960				36/28	双层叠绕	2-ϕ1.35 2-ϕ1.45	13	1-13
BJO2-91-2	55	102	2	2△	2960	423	260	205	36/28	双层叠绕	5-ϕ1.56	11	1-14

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
BJO2-92-2	75	139	2	2△	2960	423	260	275	36/28	双层叠绕	5-ϕ1.56 2-ϕ1.45	8	1-14
BJO2-93-2	100	184	2	2△	2960	423	260	385	36/28	双层叠绕	8-ϕ1.62	6	1-14
BJO2-11-4	0.6	1.64	4	1Y	1380	120	75	85	24/22	单层链式	1-ϕ0.59	118	1-6
BJO2-12-4	0.8	2.11	4	1Y	1380	120	75	100	24/22	单层链式	1-ϕ0.67	96	1-6
BJO2-21-4	1.1	2.81	4	1Y	1410	145	90	85	24/26	单层链式	1-ϕ0.74	83	1-6
BJO2-22-4	1.5	3.48	4	1Y	1410	145	90	115	24/26	单层链式	1-ϕ0.86	64	1-6
BJO2-71-4	22	42.4	4	2△	1470	327	210	175	36/48	双层叠绕	1-ϕ1.45 1-ϕ1.35	21	1-9
BJO2-72-4	30	57.2	4	2△	1470	327	210	235	36/48	双层叠绕	2-ϕ1.35 1-ϕ1.25	16	1-9
BJO2-82-4	40	75	4	2△	1470	368	245	240	48/38	双层叠绕	3-ϕ1.56	10	1-11
BJO2-91-4	55	103	4	4△	1470	423	280	210	60/50	双层叠绕	3-ϕ1.25	17	1-13
BJO2-92-4	75	141	4	4△	1470	423	280	260	60/50	双层叠绕	3-ϕ1.45	13	1-13
BJO2-93-4	100	174	4	4△	1470	423	280	450	60/50	双层叠绕	4-ϕ1.45	10	1-13
BJO2-21-6	0.8	2.31	6	1Y	930	145	94	85	36/33	单层链式	1-ϕ0.69	82	1-6
BJO2-22-6	1.1	3.0	6	1Y	930	145	94	115	36/33	单层链式	1-ϕ0.8	62	1-6
BJO2-71-6	17	34.8	6	1△	970	327	230	200	54/44	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.16	9	1-9
BJO2-72-6	22	44.2	6	2△	970	327	230	250	54/44	双层叠绕	1-ϕ1.16 1-ϕ1.25	14	1-9
BJO2-81-6	30	59.3	6	3△	980	368	260	180	72/58	双层叠绕	2-ϕ1.25	16	1-11
BJO2-82-6	40	77.2	6	6△	980	368	260	240	72/58	双层叠绕	2-ϕ1.08	23	1-11
BJO2-91-6	55	104	6	3△	980	423	300	320	72/58	双层叠绕	3-ϕ1.35	10	1-11
BJO2-92-6	75	143	6	3△	980	423	300	420	72/58	双层叠绕	2-ϕ1.35 2-ϕ1.45	8	1-11
BJO2-71-8	13	27.9	8	2△	720	327	230	200	54/58	双层叠绕	1-ϕ1.35	21	1-7
BJO2-72-8	17	33.8	8	2△	720	327	230	250	54/58	双层叠绕	2-ϕ1.08	17	1-7
BJO2-81-8	22	46	8	2△	730	368	260	240	72/58	双层叠绕	2-ϕ1.35	13	1-9
BJO2-82-8	30	61.2	8	2△	730	368	260	310	72/58	双层叠绕	2-ϕ1.62	10	1-9
BJO2-91-8	40	82.5	8	4△	730	423	300	320	72/58	双层叠绕	2-ϕ1.25	17	1-9
BJO2-92-8	55	112	8	4△	730	423	300	420	72/58	双层叠绕	3-ϕ1.25	13	1-9

48.JBR 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	电压 (V)	功率 (kW)		转子		定子铁心				定子绕组				
		60%断续定额	连续定额	电压 (V)	电流 (A)	外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	槽数	绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
JBR-40-6	380	30	25	122	166	493	360	185	54	双层叠绕	4-ϕ1.56	7	1-9	2Y
JBR-41-6	380	40	32	141	175	493	360	230	54	双层叠绕	5-ϕ1.56	6	1-9	2Y
JBR-42-6	380	50	40	168	184	493	360	285	54	双层叠绕	2-ϕ1.56	15	1-9	6Y
JBR-51-6	380	75	50	356	129	560	420	340	72	双层叠绕	2.26×5.9	5	1-10	3Y
JBR-52-6	380	100	75	510	119	560	420	440	72	双层叠绕	1.45×5.9	7	1-10	6Y
JBR-61-6	380	—	125	510	148	650	480	380	72	双层叠绕	2.1×6.9	18个=6 18个=7	1-12	3△
JBR-62-6	380	—	160	650	150	650	480	480	72	双层叠绕	2.26×6.9	18个=5 18个=6	1-12	6△
JBR-40-8	380	25	20	102	155	493	360	185	72	双层叠绕	4-ϕ1.45	7	1-9	2Y
JBR-41-8	380	32	25	142	141	493	360	230	72	双层叠绕	4-ϕ1.56	6	1-9	2Y
JBR-42-8	380	40	32	166	148	493	360	285	72	双层叠绕	5-ϕ1.56	5	1-9	2Y
JBR-51-8	380	50	40	210	146	560	420	340	72	双层叠绕	2.63×6.4	4	1-9	2Y
JBR-52-8	380	75	50	285	162	560	420	440	72	双层叠绕	3.8×6.4	3	1-9	2Y
JBR-61-8	380	—	100	412	145	650	480	380	72	双层叠绕	2.83×6.9	5	1-9	2△
JBR-62-8	380	—	125	518	143	650	480	480	72	双层叠绕	1.68×6.9	8	1-9	4△

49.1JB 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组					
					外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)			线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量 (kg)
1JB-51-2	75	380	143.6	2970	560	310	270	36/28	0.6	2.83×6.4	5	1-12	2Y	双层叠绕	45
1JB-52-2	100	380	189.5	2970	560	310	280	36/28	0.6	3.26×6.4	6	1-13	2△	双层叠绕	48.6
1JB-11-4	5.5	380	11.7	1465	280	180	90	36/46	0.45	1-ϕ1.25	31	1-8	2Y	双层叠绕	8.1
1JB-12-4	8	380	16.6	1465	280	180	120	36/46	0.45	1-ϕ1.5	23	1-8	2Y	双层叠绕	9.5
1JB-13-4	11	380	22.2	1465	280	180	160	36/46	0.45	2-ϕ1.35 1-ϕ1.45	9	1-8	Y	双层叠绕	6.7 3.8
1JB-21-4	15	380	30.1	1470	327	200	160	36/46	0.5	3-ϕ1.25	14	1-9	2Y	双层叠绕	14.6

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量 (kg)
1JB-22-4	20	380	39.3	1470	327	200	200	36/46	0.5	2-φ1.25 2-φ1.35	11	1-8	2Y	双层叠绕	8.8 10.2
1JB-31-4	25	380	48.6	1475	423	260	150	48/38	0.7	2-φ1.35	19	1-11	4Y	双层叠绕	23.4
1JB-32-4	32	380	61.4	1475	423	260	195	48/38	0.7	2-φ1.56	15	1-11	4Y	双层叠绕	27
1JB-33-4	40	380	75	1475	423	260	250	48/38	0.7	2-φ1.35 1-φ1.45	12	1-11	4Y	双层叠绕	18.1 10.2
1JB-51-4	75	380	142	1480	560	350	300	48/58	0.75	1.81×6.4	9	1-11	4Y	双层叠绕	68
1JB-52-4	100	380	186	1480	560	350	380	48/58	0.75	2.44×6.4	7	1-11	4Y	双层叠绕	77
1JB-11-6	3.8	380	9.1	970	280	185	90	36/46	0.45	2-φ1.2	19	1-6	Y	双层叠绕	7.9
1JB-12-6	6	380	14.3	970	280	185	120	36/46	0.45	2-φ1.45	14	1-6	Y	双层叠绕	9.6
1JB-13-6	8	380	18.8	970	280	185	160	36/46	0.45	1-φ1.35	31	1-6	3Y	双层叠绕	10.4
1JB-21-6	11	380	24.6	975	327	230	160	36/46	0.45	2-φ1.35	18	1-6	2Y	双层叠绕	13
1JB-22-6	15	380	32.3	975	327	230	200	36/46	0.45	2-φ1.56	14	1-9	2Y	双层叠绕	18.5
1JB-31-6	20	380	41.7	980	423	280	150	54/58	0.6	3-φ1.45	10	1-9	2Y	双层叠绕	20.5
1JB-32-6	25	380	51.9	980	423	280	195	54/58	0.6	2-φ1.35 2-φ1.45	8	1-9	2Y	双层叠绕	10.6 11.5
1JB 33-6	32	380	64.2	980	423	280	250	54/58	0.6	2-φ1.45 1-φ1.56	10	1-9	3Y	双层叠绕	16.3 9.4
1JB-51-6	50	380	95.3	980	560	390	250	72/58	0.75	1.95×4.4	7	1-11	3Y	双层叠绕	46.5
1JB-52-6	75	380	140.5	980	560	390	350	72/58	0.75	2.63×4.4	5	1-11	3Y	双层叠绕	51
1JB-11-8	2.7	380	7.4	720	280	200	90	48/60	0.45	1-φ1.4	20	1-6	Y	双层叠绕	6.8
1JB-12-8	4	380	10.4	720	280	200	120	48/60	0.45	1-φ1.56	15	1-6	Y	双层叠绕	7.2
1JB-13-8	6	380	14.8	720	280	200	160	48/60	0.45	2-φ1.35	11	1-6	Y	双层叠绕	9.1
1JB-21-8	8	380	19	725	327	200	160	48/60	0.45	2-φ1.45 1-φ1.35	9	1-6	Y	双层叠绕	9.12 3.99
1JB-22-8	11	380	25.5	725	327	230	200	48/60	0.45	1-φ1.45	27	1-6	4Y	双层叠绕	16.1
1JB-31-8	15	380	34.4	735	423	300	150	72/58	0.5	2-φ1.25 1-φ1.35	10	1-9	2Y	双层叠绕	11.8 6.9
1JB-32-8	20	380	45	735	423	300	195	72/58	0.5	1-φ1.25 1-φ1.35	15	1-9	4Y	双层叠绕	9.9 11.5
1JB-33-8	25	380	53.5	735	423	300	250	72/58	0.5	2-φ1.45	12	1-9	4Y	双层叠绕	24.3
1JB-51-8	40	380	84.1	735	560	390	250	72/58	0.85	2.63×4.4	5	1-8	2Y	双层叠绕	41
1JB-52-8	50	380	104	735	560	390	350	72/58	0.85	3.28×4.4	4	1-9	2Y	双层叠绕	49

50.JB 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	额定电流(A)	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量(kg)
					mm										
JB-10-2	5.5	380/220	11.4/19.8	2950	280	165	80	36/28	0.85	1-ϕ1.16 1-ϕ1.25	14	1-13	Y/△	双层叠绕	3.7 4.4
JB-11-2	8.0	380/220	16.4/28.4	2940	280	165	110	36/28	0.85	1-ϕ1.35 1-ϕ1.45	11	1-13	Y/△	双层叠绕	4.2 4.9
JB-12-2	11.0	380/220	22.3/38.6	2950	280	165	160	36/28	0.85	3-ϕ1.35	8	1-13	Y/△	双层叠绕	10.3
JB-21-2	15.0	380/220	30.4/52.7	2950	327	195	130	36/28	0.9	4-ϕ1.45	7	1-13	Y/△	双层叠绕	14.2
JB-22-2	20.0	380/220	39.2/67.8	2950	327	195	185	36/28	0.9	2-ϕ1.68	11	1-13	2Y/2△	双层叠绕	16.9
JB-31-2	25.0	380/220	49.0/84.8	2970	423	235	150	36/28	1.3	1.95×5.9	5	1-14	Y/△	双层叠绕	24.2
JB-32-2	32.0	380/220	62.2/107.6	2970	423	235	200	36/28	1.3	2.44×5.9	4	1-14	Y/△	双层叠绕	25.2
JB-41-2	40.0	380	78.2	2970	493	265	185	36/28	1.6	1.81×5.9	7	1-14	2Y	双层叠绕	37.7
JB-42-2	50.0	380	95.6	2970	493	265	235	36/28	1.6	2.26×5.9	6	1-14	2Y	双层叠绕	38.7
JB-51-2	75.0	380	143.5	2970	560	310	270	36/28	2.1	2.83×6.4	5	1-13	2Y	双层叠绕	45
JB-52-2	100	380	189.5	2980	560	310	340	36/28	2.1	2.26×6.4	6	1-13	2△	双层叠绕	48.6
JB-42-4	50.0	380	97.1	1485	493	295	290	48/38	0.8	2.26×5.9	5	1-10	2Y	双层叠绕	36
JB-51-4	75.0	380	142.0	1485	560	350	300	48/58	0.9	1.81×6.4	9	1-11	4Y	双层叠绕	68
JB-52-4	100	380	186.6	1485	560	350	380	48/58	0.9	2.44×6.4	7	1-11	4Y	双层叠绕	77
JB-42-6	40.0	380	78.3	980	493	327	290	72/58	0.7	1.95×4.4	7	1-10	3Y	双层叠绕	46
JB-51-6	50.0	380	95.3	980	560	390	250	72/58	0.8	1.95×4.4	7	1-11	3Y	双层叠绕	46.5
JB-52-6	75.0	380	140.3	980	560	390	350	72/58	0.8	2.63×4.4	5	1-11	3Y	双层叠绕	51
JB-42-8	32	380	67.3	735	493	350	290	72/58	0.6	2.26×3.8	5	1-8	2Y	双层叠绕	31
JB-51-8	40	380	84.1	735	560	390	250	72/58	0.8	2.63×4.4	5	1-9	2Y	双层叠绕	41
JB-52-8	50	380	104	735	560	390	350	72/58	0.8	3.28×4.4	4	1-9	2Y	双层叠绕	49

51.JBT 系列局部通风机用隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	定子绕组 铜质量 (kg)
JBT-41-2	2	380	4.5	2900	210	120	50	24/18	0.5	1-φ0.86	113	1-12 2-11	△/2Y	单层同心	4.6
JBT-42-2	4	380	8.4	2900	210	120	80	24/18	0.5	1-φ1.08	72	1-12 2-11	△/2Y	单层同心	5.1
JBT-51-2	5.5	380	11.3	2900	245	120	95	24/20	0.6	2-φ0.86	62	1-12 2-11	△/2Y	单层同心	5.9
JBT-52-2	11	380	21.8	2900	245	120	170	24/20	0.6	2-φ1.16	35	1-12 1-11	△/2Y	单层同心	7.5
JBT-61-2	14	380	27.4	2900	327	182	95	36/28	0.7	3-φ1.25	16	1-13	△/2Y	双层叠绕	15.5
JBT-62-2	28	380	54.2	2900	327	182	190	36/28	0.7	3-φ1.2	17	1-13	2△/2Y	双层叠绕	19.5

52.BJQO2 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 380V (A)	电流 660V (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	定子绕组 绕组型式	定子绕组 铜质量 (kg)
BJQO2-41-4	4	380/660	8.7	5	210	136	100	36/30	0.35	1-φ1.0	52	2/1-9 1/1-8	△	单层交叉	3.6
BJQO2-42-4	5.5	380/660	11.7	6.8	210	136	125	36/30	0.35	2-φ0.8	42	2/1-9 1/1-8	△	单层交叉	4.0
BJQO2-51-4	7.5	380/660	15.7	9	245	162	120	36/30	0.4	2-φ1.0	38	2/1-9 1/1-8	△	单层交叉	6.1
BJQO2-52-4	10	380/660	20.5	11.8	245	162	160	36/30	0.4	2-φ1.16	29	2/1-9 1/1-8	△	单层交叉	7.15
BJQO2-61-4	13	380/660	26.5	15.2	280	182	155	36/46	0.55	2-φ1.45	14	1-9	△	双层叠绕	12.7
BJQO2-62-4	17	380/660	33.7	19.5	280	182	190	36/46	0.55	2-φ1.35 1-φ1.25	12	1-9	△	双层叠绕	9.5 4.5
BJQO2-71-4	22	380/660	43	24.8	327	210	175	36/46	0.7	1-φ1.35 1-φ1.45	21	1-9	2△	双层叠绕	8.47 9.78
BJQO2-72-4	30	380/660	57.5	33.1	327	210	235	36/46	0.7	1-φ1.25 2-φ1.35	16	1-9	2△	双层叠绕	6.3 14.8
BJQO2-82-4	40	380/660	75.4	43.5	368	245	275	48/38	0.65	3-φ1.56	10	1-11	2△	双层叠绕	28.2
BJQO2-91-4	55	380/660	103	56.5	423	280	260	60/50	1.0	3-φ1.25	17	1-13	4△	双层叠绕	37.3
BJQO2-92-4	75	380/660	141	81.5	423	280	340	60/50	1.0	3-φ1.45	13	1-13	4△	双层叠绕	44.4
BJQO2-93-4	100	380/660	174	100.5	423	280	440	60/50	1.0	4-φ1.45	10	1-13	4△	双层叠绕	52.8

53.JBS 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	额定电流(A)	同步转速(r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定子槽数	气隙(mm)	定子绕组 线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量(kg)
JBS-12-2	0.52	380	1.22	3000	167	90	50	24	0.35	1-ϕ0.53	61	1-9	△	双层叠绕	1.7
JBS-21-2	1.0	380	2.15	3000	195	105	60	24	0.5	1-ϕ0.72	43	1-9	△	双层叠绕	2.1
JBS-22-2	1.6	380	3.25	3000	195	105	80	24	0.5	1-ϕ0.9	30	1-9	△	双层叠绕	2.5
JBS-31-2	2.7	380	5.5	3000	145	145	85	24	0.6	1-ϕ0.96	26	1-9	△	双层叠绕	5.4
JBS-32-2	4.2	380	8.0	3000	145	145	115	24	0.6	2-ϕ1.16	19	1-9	△	双层叠绕	6.6
JBS-33-2	5.5	380	10.2	3000	145	145	145	24	0.6	2-ϕ1.35	15	1-9	△	双层叠绕	7.3
JBS-12-4	0.52	380	1.37	1500	167	100	65	24	0.25	1-ϕ0.64	56	1-6	Y	双层叠绕	1.6
JBS-21-4	1.0	380	2.2	1500	195	125	80	24	0.3	1-ϕ0.96	43	1-6	Y	双层叠绕	3.2
JBS-22-4	1.6	380	3.3	1500	195	125	120	24	0.3	1-ϕ1.16	31	1-6	Y	双层叠绕	4
JBS-31-4	2.7	380	5.3	1500	245	145	85	36	0.35	1-ϕ1.35	21	1-9	Y	双层叠绕	6
1JBS-31-4	4.2	380	8.6	1500	245	145	85	36	0.35	1-ϕ1.5	17	1-9	Y	双层叠绕	6.5
1JBS-32-4	5.5	380	10.2	1500	245	145	115	36	0.4	2-ϕ1.25	13	1-9	Y	双层叠绕	7.5
JBS-31-6	2.0	380	4.5	1000	245	170	85	36	0.35	1-ϕ1.25	24	1-6	Y	双层叠绕	4.8
1JBS-31-6	2.7	380	6.2	1000	245	170	85	36	0.35	1-ϕ1.3	21	1-6	Y	双层叠绕	4.5
1JBS-32-6	3.8	380	8.3	1000	245	170	115	36	0.35	1-ϕ1.45	17	1-6	Y	双层叠绕	5

54.JBR 系列隔爆型绕线转子三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW) 60%断续定额	功率(kW) 连续定额	额定电压(V)	同步转速(r/min)	转子 电压(V)	转子 电流(A)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	转子绕组 线规(mm)	线圈匝数	接法	绕组型式
JBR-40-6	32	25	380	1000	122	166	54/63	4-ϕ1.56	7	1-9	2Y	双层叠绕	4.1×15.6	1	Y	双层波绕
JBR-41-6	40	32	380	1000	141	175	54/63	5-ϕ1.56	6	1-9	2Y	双层叠绕	4.1×15.6	1	Y	双层波绕
JBR-42-6	50	40	380	1000	168	184	54/63	2-ϕ1.56	15	1-9	6Y	双层叠绕	4.1×15.6	1	Y	双层波绕
JBR-51-6	75	50	380	1000	356	129	72/54	2.26×5.9	5	1-10	3Y	双层叠绕	3.05×18	1	Y	双层波绕
JBR-52-6	100	75	380	1000	510	119	72/54	1.45×5.9	7	1-10	6Y	双层叠绕	3.05×18	1	Y	双层波绕
JBR-61-6	—	125	380	1000	510	148	72/63	2.1×6.9	6 7	1-12	3△	双层叠绕	3.28×19.5	2	Y	双层波绕
JBR-62-6	—	160	380	1000	650	150	72/63	2.26×6.9	5 6	1-12	6△	双层叠绕	3.28×19.5	2	Y	双层波绕

续表

型号	功率（kW）		额定电压（V）	同步转速（r/min）	转子		定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组					转子绕组			
	60%断续定额	连续定额			电压（V）	电流（A）		线规（mm）	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	线规（mm）	线圈匝数	接法	绕组型式
JBR-40-8	25	30	380	750	102	155	72/84	4-ϕ1.45	7	1-9	2Y	双层叠绕	3.05×13.5	1	Y	双层波绕
JBR-41-8	32	25	380	750	142	141	72/84	4-ϕ1.56	6	1-9	2Y	双层叠绕	3.05×13.5	1	Y	双层波绕
JBR-42-8	40	32	380	750	166	148	72/84	5-ϕ1.56	5	1-9	2Y	双层叠绕	3.05×13.5	1	Y	双层波绕
JBR-51-8	50	40	380	750	210	146	72/84	2.63×6.4	4	1-9	2Y	双层叠绕	4.4×15.6	1	Y	双层波绕
JBR-52-8	75	50	380	750	285	162	72/84	3.8×6.4	3	1-9	2Y	双层叠绕	4.4×15.6	1	Y	双层波绕
JBR-61-8	—	100	380	750	412	145	72/60	2.83×6.9	5	1-9	2△	双层叠绕	2.83×22	2	Y	双层波绕
JBR-62-8	—	125	380	750	518	143	72/60	1.68×6.9	8	1-9	4△	双层叠绕	2.83×22	2	Y	双层波绕

55. K 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率（kW）	额定电压（V）	额定电流（A）	转速（r/min）	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙（mm）	定子绕组					
					外径	内径	长度			线规（mm）	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量（kg）
					mm										
K-11-4	4	380	8.1	1470	280	180	135	36/46	0.5	1-ϕ1.74	14	1-8	Y	双层叠绕	7.1
K-12-4	6	380	11.6	1470	280	180	200	36/46	0.5	1-ϕ1.35	21	1-8	2Y	双层叠绕	7.7
K-21-4	8	380	15.8	1475	327	205	160	36/46	0.6	1-ϕ1.88	19	1-8	2Y	双层叠绕	13.2
K-22-4	11	380	21.1	1475	327	205	230	36/46	0.6	2-ϕ1.4	15	1-8	2Y	双层叠绕	13.7
K-31-4	14	380	27.6	1480	423	260	185	48/38	0.7	1.68×5.9	5 6	1-11	Y	双层叠绕	23.8
K-32-4	17	380	33.2	1480	423	260	250	48/38	0.7	2.1×5.9	4 5	1-11	Y	双层叠绕	23.8
K-11-6	3	380	7.2	970	280	185	135	36/46	0.5	1-ϕ1.62	17	1-6	Y	双层叠绕	6.9
K-12-6	4	380	9.5	970	280	185	200	36/46	0.5	2-ϕ1.3	12	1-6	Y	双层叠绕	7.6
K-21-6	6	380	13.3	975	327	210	160	36/46	0.55	2-ϕ1.62	12	1-6	Y	双层叠绕	11.2
K-22-6	8	380	17.8	975	327	210	230	36/46	0.55	3-ϕ1.56	8 9	1-6	Y	双层叠绕	13.3
K-31-6	11	380	23	980	423	280	185	54/58	0.65	1.56×5.5	7	1-8	Y	双层叠绕	25.4
K-32-6	14	380	28.4	980	423	280	250	54/58	0.65	2.1×5.5	5 6	1-8	Y	双层叠绕	30.1
K-11-8	2	380	5.3	725	280	200	135	48/58	0.5	1-ϕ1.35	19	1-6	Y	双层叠绕	6.8
K-12-8	3	380	7.1	725	280	200	200	48/58	0.5	1-ϕ1.62	14	1-6	Y	双层叠绕	8.9
K-21-8	4	380	10	725	327	220	160	48/58	0.5	2-ϕ1.45	12	1-6	Y	双层叠绕	11.3
K-22-8	6	380	13.7	725	327	220	230	48/58	0.5	1-ϕ1.81	17	1-6	2Y	双层叠绕	15.4
K-31-8	8	380	18.7	735	423	300	185	48/58	0.6	1.25×5.5	9	1-6	Y	双层叠绕	20.8
K-32-8	11	380	24.7	735	423	300	250	48/58	0.6	1.81×5.5	7		Y	双层叠绕	27.1

56.KO系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	额定电压(V)	额定电流(A)	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量(kg)
					mm										
KO-11-2	8	380	16	2945	280	165	135	36/28	0.85	2-ϕ1.5	10	1-13	Y	双层叠绕	10
KO-12-2	11	380	21	2945	280	165	200	36/28	0.85	2-ϕ1.68	8	1-13	Y	双层叠绕	11.6
KO-21-2	15	380	29.5	2950	327	195	160	36/28	0.9	4-ϕ1.45	7	1-13	Y	双层叠绕	16.3
KO-22-2	20	380	38	2950	327	195	280	36/28	0.9	2-ϕ1.68	11	1-13	2Y	双层叠绕	18.3
KO-31-2	25	380	49	2970	423	235	185	36/28	1.4	2.1×5.9	4	1-14	Y	双层叠绕	21.4
KO-32-2	32	380	62.5	2970	423	235	250	36/28	1.4	2.83×5.9	5	1-14	Y	双层叠绕	24.8
KO-41-2	40	380	78	2980	493	265	230	36/28	1.6	2.1×5.9	3	1-14	2Y	双层叠绕	35.3
KO-42-2	50	380	96	2980	493	265	290	36/28	1.6	2.63×5.9	4	1-14	2Y	双层叠绕	41.0
KO-51-2	75	380	144	2975	560	310	270	36/28	1.8	2.83×6.4	6	1-13	2Y	双层叠绕	43.1
KO-52-2	100	380	183	2975	560	310	340	36/28	1.8	2.26×6.4	7	1-13	2△	双层叠绕	45
KO-11-4	8	380	16.5	1470	280	180	135	48/38	0.5	2-ϕ1.35	5	1-8	Y	双层叠绕	6.8
KO-12-4	11	380	22.5	1470	280	180	200	48/38	0.5	2-ϕ1.62	6	1-8	Y	双层叠绕	8.5
KO-21-4	15	380	30	1475	327	205	160	48/38	0.6	3-ϕ1.68	5	1-8	Y	双层叠绕	12.4
KO-22-4	20	380	40	1475	327	205	230	48/38	0.6	2-ϕ1.68	6	1-8	2Y	双层叠绕	14.5
KO-31-4	25	380	49.5	1480	423	260	185	48/58	0.7	2.1×5.9	11	1-11	Y	双层叠绕	23.6
KO-32-4	32	380	63	1480	423	260	250	48/58	0.7	2.83×5.9	8	1-11	Y	双层叠绕	28.3
KO-41-4	40	380	78	1485	493	295	230	36/46	0.8	2.1×5.9	7	1 11	2Y	双层叠绕	35.6
KO-42-4	50	380	96.5	1485	493	295	290	48/38	0.8	2.63×5.9	5	1-11	2Y	双层叠绕	41.5
KO-51-4	75	380	149	1485	560	340	270	48/58	0.9	2.83×6.4	4 5	1-11	2Y	双层叠绕	43.6
KO-52-4	90	380	177	1485	560	340	340	48/58	0.9	1.68×6.4	7	1-11	4Y	双层叠绕	45.6
KO-11-6	6	380	14.5	970	280	185	135	36/46	0.5	1-ϕ1.88	13	1-6	Y	双层叠绕	7
KO-12-6	8	380	19	970	280	185	200	36/46	0.5	2-ϕ1.56	9	1-6	Y	双层叠绕	8.2
KO-21-6	11	380	25	975	327	210	160	36/46	0.55	2-ϕ1.88	9	1-6	Y	双层叠绕	11.3
KO-22-6	15	380	32	975	327	210	230	36/46	0.55	3-ϕ1.74	7	1-6	Y	双层叠绕	13.6
KO-31-6	20	380	41.5	980	423	280	185	54/58	0.65	2.1×5.5	6 5	1-8	Y	双层叠绕	26.2
KO-32-6	25	380	51	980	423	280	250	54/58	0.65	2.63×5.5	4 5	1-8	Y	双层叠绕	31.0
KO-41-6	32	380	64	980	493	325	230	54/58	0.75	3.28×5.9	4	1-8	Y	双层叠绕	36.2

续表

型号	功率 (kW)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量 (kg)
KO-42-6	40	380	78.5	980	493	325	290	54/58	0.75	3.8×5.9	3 4	1-8	Y	双层叠绕	41.3
KO-51-6	50	380	99.5	990	560	370	270	54/64	0.8	1.95×6.4	6	1-8	2Y	双层叠绕	39.8
KO-52-6	75	380	147.5	990	560	370	340	54/64	0.8	1.81×6.4	6 7	1-8	3Y	双层叠绕	45.2
KO-11-8	4	380	10	725	280	200	135	48/58	0.5	1-ϕ1.56	15	1-6	Y	双层叠绕	7.2
KO-12-8	6	380	15	725	280	200	200	48/58	0.5	1-ϕ1.88	10	1-6	Y	双层叠绕	8.7
KO-21-8	8	380	19	725	327	220	160	48/58	0.5	1-ϕ1.68	19	1-6	2Y	双层叠绕	12.2
KO-22-8	11	380	25.5	725	327	220	230	48/58	0.5	3-ϕ1.56	7	1-6	Y	双层叠绕	14.1
KO-31-8	15	380	34	735	423	300	185	48/58	0.6	1.68×5.5	7	1-6	Y	双层叠绕	21.5
KO-32-8	20	380	44	735	423	300	250	48/58	0.6	2.26×5.5	5 6	1-6	Y	双层叠绕	25.9
KO-41-8	25	380	53	735	493	340	230	72/60	0.7	3.28×4.7	4	1-8	Y	双层叠绕	36.0
KO-42-8	32	380	67.5	735	493	340	290	72/60	0.7	1.95×4.7	6 7	1-8	2Y	双层叠绕	39.8
KO-51-8	40	380	84.5	735	560	390	270	72/82	0.8	1.81×6.4	6 7	1-8	2Y	双层叠绕	51.5
KO-52-8	50	380	103	735	560	390	340	72/82	0.8	2.26×6.4	5 6	1-8	2Y	双层叠绕	60.0

57.DZB、DSB、JDSB 系列隔爆型三相异步电动机技术数据

型号	额定功率 (kW)	电压 (V)	电流 380V (A)	电流 660V (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	绕组型式	铜质量 (kg)
DZ3B-17	17	380/660	34.6	20	280	180	200	36/42	0.5	2-ϕ1.62	10	1-9	△/Y	双层叠绕	12.7
DZ2B-17	17	380/660	33	19	327	205	260	36/48	0.7	3-ϕ1.74	9	1-8	△/Y	双层叠绕	21.2
DSB-40	40	380/660	77.5	44.7	368	230	295	48/40	0.7	3-ϕ1.56	9	1-11	2△/2Y	双层叠绕	28.3
DSB-75	75	380/660	146	82	368	230	360	48/38	0.6	1-ϕ1.74 1-ϕ1.68	12	1-11	4Y	双层叠绕	33.35
JDSB-40	40	380/660	78	45	368	235	220	48/38	0.7	1-ϕ1.3 1-ϕ1.45	21	1-11	4△/4Y	双层叠绕	22.9

58. YZ 系列冶金及起重用三相异步电动机技术数据（380V、50Hz）

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
YZ-112M-6	1.5	4.25	6	1Y	920	182	127	95	45/41	双层叠绕	1-ϕ0.75	42	1-8
YZ-132M1-6	2.2	5.9	6	1Y	935	210	148	100	45/41	双层叠绕	1-ϕ0.95	34	1-8
YZ-132M2-6	3.7	8.8	6	1Y	912	210	148	150	45/41	双层叠绕	2-ϕ0.85	24	1-8
YZ-160M1-6	5.5	12.5	6	2Y	933	245	182	115	54/50	双层叠绕	1-ϕ1.0	40	1-9
YZ-160M2-6	7.5	15.9	6	2Y	948	245	182	150	54/50	双层叠绕	1-ϕ1.18	30	1-9
YZ-160L-6	11	24.6	6	2Y	953	245	182	210	54/50	双层叠绕	2-ϕ0.95	22	1-9
YZ-160L-8	7.5	18	8	1Y	705	245	182	210	54/50	双层叠绕	2-ϕ1.18	14	1-7
YZ-180L-8	11	25.8	8	2Y	694	280	210	200	60/44	双层叠绕	2-ϕ1.06	24	1-8
YZ-200L-8	15	33.1	8	2Y	710	327	245	200	60/44	双层叠绕	3-ϕ1.12	20	1-8
YZ-225M-8	22	45.8	8	2Y	712	327	245	255	60/44	双层叠绕	3-ϕ1.3	16	1-7
YZ-250M-8	30	63.3	8	2Y	694	368	280	280	60/44	双层叠绕	2-ϕ1.4 1-ϕ1.3	12	1-8

59. YZR 系列冶金及起重用三相异步电动机技术数据（380V、50Hz）

型号	功率 (kW)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 接法
YZR-112M-6	1.5	182	127	95	45/36	双层叠绕	1-ϕ0.75	42	1-8	1Y	单层链式	1-ϕ0.9 1-ϕ1.0	14	1-6	1Y
YZR-132M1-6	2.2	210	148	100	45/36	双层叠绕	1-ϕ0.95	34	1-8	1Y	单层链式	2-ϕ1.12	15	1-6	1Y
YZR-132M2-6	3.7	210	148	150	45/36	双层叠绕	2-ϕ0.85	24	1-8	1Y	单层链式	2-ϕ1.12	15	1-6	1Y
YZR-160M1-6	5.5	245	182	115	54/36	双层叠绕	1-ϕ1.0	40	1-9	2Y	单层链式	3-ϕ1.0	22	1-6	2Y
YZR-160M2-6	7.5	245	182	150	54/36	双层叠绕	1-ϕ1.10	30	1-9	2Y	单层链式	3-ϕ1.0	22	1-6	2Y
YZR-160L-6	11	245	182	210	54/36	双层叠绕	2-ϕ0.95	22	1-9	2Y	单层链式	3-ϕ1.0	22	1-6	2Y
YZR-180L-6	15	280	210	200	54/36	双层叠绕	2-ϕ0.9	28	1-9	3Y	单层链式	3-ϕ1.3	16	1-6	2Y
YZR-200L-6	22	327	245	200	54/36	双层叠绕	2-ϕ1.25	24	1-9	3Y	单层链式	4-ϕ1.25	19	1-6	3Y
YZR-225M-6	30	327	245	255	54/36	双层叠绕	2-ϕ1.4	20	1-8	3Y	单层链式	4-ϕ1.25	19	1-6	3Y
YZR-250M1-6	37	368	280	280	72/54	双层叠绕	3-ϕ1.3	14	1-11	3Y	单层交叉	3-ϕ1.4 1-ϕ1.3	12	2/1-9 1/1-8	3Y

续表

型号	功率(kW)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子绕组 绕组型式	转子绕组 线规(mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 接法
YZR-250M2-6	45	368	280	330	72/54	双层叠绕	3-ϕ1.4	12	1-11	3Y	单层交叉	3-ϕ1.4 1-ϕ1.3	12	2/1-9 1/1-8	3Y
YZR-280S-6	55	423	310	285	72/48	双层叠绕	2-ϕ1.18 1-ϕ1.12	24	1-12	6Y	双层叠绕	6-ϕ1.3	12	1-9	3Y
YZR-280M-6	75	423	310	360	72/48	双层叠绕	3-ϕ1.18 1-ϕ1.12	18	1-12	6Y	双层叠绕	6-ϕ1.3	12	1-9	3Y
YZR-160L-8	7.5	245	182	210	54/36	双层叠绕	2-ϕ1.18	14	1-7	1Y	双层叠绕	2-ϕ1.18	24	1-5	2Y
YZR-180L-8	11	280	210	200	60/48	双层叠绕	2-ϕ1.06	24	1-8	2Y	单层链式	3-ϕ1.25	14	1-6	2Y
YZR-200L-8	15	327	245	200	60/48	双层叠绕	3-ϕ1.12	20	1-8	2Y	单层链式	4-ϕ1.3	12	1-6	2Y
YZR-225M-8	22	368	245	255	60/48	双层叠绕	2-ϕ1.4 1-ϕ1.3	16	1-7	2Y	单层链式	4-ϕ1.3	12	1-6	2Y
YZR-250M1-8	30	368	280	280	60/48	双层叠绕	2-ϕ1.4 1-ϕ1.3	12	1-8	2Y	单层链式	3-ϕ1.4 1-ϕ1.3	11	1-6	2Y
YZR-250M2-8	37	368	280	350	60/48	双层叠绕	4-ϕ1.3	10	1-8	2Y	单层链式	3-ϕ1.4 1-ϕ1.3	11	1-6	2Y
YZR-280S-8	45	423	310	285	72/54	双层叠绕	1-ϕ1.4 1-ϕ1.3	18	1-9	4Y	双层叠绕	6-ϕ1.4	10	1-7	2Y
YZR-280M-8	55	423	310	360	72/54	双层叠绕	4-ϕ1.25	16	1-8	4Y	双层叠绕	6-ϕ1.4	10	1-7	2Y
YZR-315S-8	75	493	400	340	72/96	双层叠绕	3-ϕ1.4 1-ϕ1.3	14	1-8	4Y	双层波绕	2.24×16	2	1-13 1-12	1Y
YZR-315M-8	90	493	400	430	72/96	双层叠绕	4-ϕ1.3 1-ϕ1.4	12	1-8	4Y	双层波绕	2.24×16	2	1-13 1-12	1Y
YZR-280S-10	37	423	310	325	60/75	双层叠绕	2-ϕ1.3	30	1-6	5Y	双层叠绕	2.8×12.5	2	1-8	1Y
YZR-280M-10	45	423	310	370	60/75	双层叠绕	3-ϕ1.18	26	1-6	5Y	双层叠绕	2.8×12.5	2	1-8	1Y
YZR-315S-10	55	493	400	340	75/90	双层叠绕	1-ϕ1.25 2-ϕ1.18	18	1-8	5Y	双层波绕	2.24×16	2	1-9 1-10	1Y
YZR-315M-10	75	493	400	430	75/90	双层叠绕	3-ϕ1.4	14	1-8	5Y	双层波绕	2.24×16	2	1-9 1-10	1Y
YZR-355M-10	90	560	460	380	90/105	双层叠绕	2-ϕ1.18 1-ϕ1.12	26	1-9	10Y	双层波绕	3.15×16	2	1-11 1-12	1Y
YZR-355L1-10	110	560	460	470	90/105	双层叠绕	2-ϕ1.25 1-ϕ1.3	22	1-9	10Y	双层波绕	3.15×16	2	1-11 1-12	1Y
YZR-355L2-10	132	560	460	540	90/105	双层叠绕	3-ϕ1.4	18	1-9	10Y	双层波绕	3.15×16	2	1-11 1-12	1Y

60.JZ2 系列冶金及起重用三相异步电动机技术数据（380V、50Hz）

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	接法	同步转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
JZ2-11-6	2.2	6.07	6	1Y	1000	182	127	100	45/36	双层叠绕	1-ϕ0.93	36	1-7
JZ2-12-6	3.5	6.93	6	1Y	1000	182	127	155	45/36	双层叠绕	1-ϕ1.16	24	1-7
JZ2-21-6	5	11.4	6	1Y	1000	210	148	140	45/36	双层叠绕	2-ϕ1.0	22	1-7
JZ2-22-6	7.5	15.2	6	1Y	1000	210	148	200	45/36	双层叠绕	2-ϕ1.2	16	1-8
JZ2-31-6	11	19	6	2Y	1000	245	170	190	54/36	双层叠绕	2-ϕ1.08	22	1-9
JZ2-31-8	7.5	16.6	8	2Y	750	245	174	190	60/48	双层叠绕	1-ϕ1.3	28	1-7
JZ2-41-8	11	22.3	8	2Y	750	280	210	180	60/48	双层叠绕	2-ϕ1.12	24	1-8
JZ2-42-8	16	33.2	8	2Y	750	280	210	270	60/48	双层叠绕	2-ϕ1.35	18	1-7
JZ2-51-8	22	37	8	2Y	750	327	240	220	72/48	双层叠绕	2-ϕ1.5	14	1-8
JZ2-52-8	30	54	8	2Y	750	327	240	290	72/48	双层叠绕	3-ϕ1.45	10	1-9

61.JZR2 系列冶金及起重用三相异步电动机技术数据（380V、50Hz）

型号	功率 (kW)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子绕组 绕组型式	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 接法
JZR2-11-6	2.2	182	127	100	45/36	双层叠绕	1-ϕ0.93	36	1-7	1Y	单层链式	2-ϕ0.93	16	1-7	1Y
JZR2-12-6	3.5	182	127	155	45/36	双层叠绕	1-ϕ1.16	24	1-7	1Y	单层链式	2-ϕ0.93	16	1-7	1Y
JZR2-21-6	5.0	210	148	140	45/36	双层叠绕	2-ϕ1.0	22	1-7	1Y	单层链式	2-ϕ1.2	15	1-7	1Y
JZR2-22-6	7.5	210	148	200	45/36	双层叠绕	2-ϕ1.2	16	1-8	1Y	单层链式	1-ϕ1.2 1-ϕ1.25	15	1-7	1Y
JZR2-31-6	11	245	170	190	54/36	双层叠绕	2-ϕ1.08	22	1-9	2Y	单层链式	3-ϕ1.35	10	1-7	1Y
JZR2-31-8	7.5	245	174	190	60/48	双层叠绕	1-ϕ1.3	28	1-7	2Y	单层链式	3-ϕ1.3	8	1-7	1Y
JZR2-41-8	11	280	210	180	60/48	双层叠绕	2-ϕ1.12	24	1-8	2Y	单层链式	3-ϕ1.25	14	1-7	2Y
JZR2-42-8	16	280	210	270	60/48	双层叠绕	2-ϕ1.35	18	1-7	2Y	单层链式	3-ϕ1.35	13	1-7	2Y
JZR2-51-8	22	327	240	220	72/48	双层叠绕	2-ϕ1.5	14	1-8	2Y	单层链式	4-ϕ1.35	11	1-7	2Y
JZR2-52-8	30	327	240	290	72/48	双层叠绕	3-ϕ1.45	10	1-9	2Y	单层链式	2-ϕ1.35 1-ϕ1.4	11	1-7	2Y
JZR2-61-10	30	430	348	230	75/90	双层叠绕	2-ϕ1.2	32	1-7	5Y	双层波绕	2.26×13.5	2	1-9 1-10	1Y

续表

型号	功率(kW)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子绕组 绕组型式	转子绕组 线规(mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 接法
		mm													
JZR2-62-10	40	430	348	280	75/90	双层叠绕	2-ϕ1.35	26	1-7	5Y	双层波绕	2.26×13.5	2	1-9 1-10	1Y
JZR2-63-10	50	430	348	350	75/90	双层叠绕	2-ϕ1.56	20	1-8	5Y	双层波绕	2.26×13.5	2	1-9 1-10	1Y
JZR2-71-10	80	560	450	275	90/105	双层叠绕	2-ϕ1.4	30	1-9	10Y	双层波绕	2.63×14.5	2	1-11 1-12	1Y
JZR2-72-10	100	560	450	345	90/105	双层叠绕	3-ϕ1.3	24	1-9	10Y	双层波绕	2.63×14.5	2	1-11 1-12	1Y
JZR2-73-10	125	560	450	440	90/105	双层叠绕	2-ϕ1.45 1-ϕ1.4	20	1-8	10Y	双层波绕	2.63×14.5	2	1-11 1-12	1Y

62.JZR 系列冶金及起重用三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定子铁心 槽数	气隙(mm)	转子绕组 绕组型式	转子绕组 线规(mm)	转子绕组 匝数	转子绕组 节距	转子绕组 并联支路数
					mm			Z_1						
JZR-11-6	2.2	7.2	6	885	210	148	100	45	0.45	双层叠绕	A1-ϕ0.96 B1-ϕ0.9	18	1-7	1
JZR-12-6	3.5	10.3	6	910	210	148	155	45	0.45	双层叠绕	A1-ϕ1.16 B1-ϕ1.16	12	1-7	1
JZR-21-6	5.0	14.9	6	940	245	170	132	54	0.45	双层叠绕	A1-ϕ1.5 B1-ϕ1.45	9	1-9	1
JZR-22-6	7.5	20.9	6	945	245	170	185	54	0.45	双层叠绕	A1-ϕ1.3 B1-ϕ1.2	13	1-9	2
JZR-31-6	11	28.4	6	953	280	200	190	54	0.5	双层叠绕	A1-ϕ1.56 B1-ϕ1.5	10	1-9	2
JZR-31-8	7.5	21.2	8	702	280	200	190	54	0.5	双层叠绕	A1-ϕ1.25 B1-ϕ1.2	14	1-8	2
JZR-41-8	11	30.8	8	715	327	240	165 169	72	0.55	双层叠绕	A1-ϕ1.56 B1-ϕ1.5	10	1-8	2
JZR-42-8	16	42.5	8	718	327	240	245	72	0.55	双层叠绕	A2-ϕ1.3 B2-ϕ1.25	7	1-8	2
JZR-51-8	22	56.5	8	723	368	280	240	72	0.6	双层叠绕	A1-ϕ1.56 B1-ϕ1.5	13	1-8	4
JZR-52-8	30	71.6	8	725	368	280	320	72	0.6	双层叠绕	A3-ϕ1.4 B3-ϕ1.35	5	1-8	2

续表

型号	功率 (kW)	电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心				气隙 (mm)	转子绕组				
					外径	内径	长度	槽数		绕组型式	线规 (mm)	匝数	节距	并联支路数
					mm			Z_1						
JZR-61-10	30	80	10	574	493	368	190	75	0.7	双层叠绕	A2-ϕ1.25 B2-ϕ1.25	16	1-7	5
JZR-62-10	45	110	10	577	493	368	290	75	0.7	双层叠绕	A2-ϕ1.5 B2-ϕ1.45	11	1-7	5
JZR-63-10	60	133	10	577	493	368	380	75	0.7	双层叠绕	A3-ϕ1.4 B3-ϕ1.35	9	1-7	5
JZR-71-10	80	190	10	582	615	460	270	90	0.95	双层叠绕	A2-ϕ1.5 B2-ϕ1.45	15	1-8	10
JZR-72-10	100	239	10	584	615	460	340	90	0.95	双层叠绕	A3-ϕ1.35 B3-ϕ1.3	12	1-8	10
JZR-73-10	125	286	10	586	615	460	420	90	0.95	双层叠绕	A3-ϕ1.5 B3-ϕ1.45	10	1-8	10

注 线规中A级绝缘用上排数据，B线绝缘用下排数据。

63. YCT系列（联合设计）电磁调速电动机技术数据

型号	额定转矩 (N·m)	调速范围 (r/min)	调速变化率 (不大于)	励磁线圈（直流）					轴承型号	拖动电机	
				电压 (V)	电流 (A)	线规 (mm)	匝数	铜质量 (kg)		型号	功率 (kW)
YCT112-4A	3.60	1250～125	3%	45.5	1.01	ϕ0.57	1456	1.22	205	Y801-4	0.55
YCT112-4B	4.91	1250～125	3%						204	Y802-4	0.75
YCT132-4A	7.14	1250～125	3%	48.4	1.32	ϕ0.63	1296	1.5	205	Y90S-4	1.1
YCT132-4B	9.73	1250～125	3%						306	Y90L-4	1.5
YCT160-4A	14.12	1250～125	3%	53.8	1.51	ϕ0.71	1350	2.32	206	Y100L1-4	2.2
YCT160-4B	19.22	1250～125	3%						307	Y100L2-4	3
YCT180-4A	25.20	1250～125	3%	80	1.19	ϕ0.71	1534	2.96	306 307	Y112M-4	4
YCT200-4A	35.10	1250～125	3%	72	1.63	ϕ0.83	1400	3.85	309	Y132S-4	5.5
YCT200-4B	47.75	1250～125	3%						308	Y132M-4	7.5
YCT225-4A	69.13	1250～125	3%	80	1.91	ϕ0.9	1355	5.49	309	Y160M-4	11
YCT225-4B	94.33	1250～125	3%						310	Y160L-4	15
YCT250-4A	115.75	1320～132	3%						312	Y180M-4	18.5

续表

型号	额定转矩 (N·m)	调速范围 (r/min)	调速变化率 (不大于)	励磁线圈（直流）					轴承型号	拖动电机	
				电压 (V)	电流 (A)	线规 (mm)	匝数	铜质量 (kg)		型号	功率 (kW)
YCT250-4B	137.29	1320～132	3%	70	2.88	ϕ1.02	1104	6.54	311	Y180L-4	22
YCT280-4A	189.26	1320～132	3%	80	2.46	ϕ1.16	1326	9.41	312 313	Y200L-4	30
YCT315-4A	232.41	1320～132	3%						314	Y225S-4	37
YCT315-4B	282.43	1320～132	3%	73	3.39	ϕ1.2	1100	10.4	313	Y225M-4	45

注　一个机座号内有两个规格的励磁数据。联合设计时未曾计算。后来各厂设计的可能有出入，但也可用同一励磁线圈，仅电流略小。

64.JZTT 系列电磁调速电动机技术数据（双速 4/6 极）

型号	额定转矩 (N·m)	调速范围 (r/min)	调速变化率 (不大于)	励磁线圈（直流）				轴承型号	拖动电动机（4/6 极）					
				电压 (V)	电流 (A)	线规 (mm)	匝数		功率 (kW)	定子槽数	线规 (mm)	匝数	线圈节距	接法
JZTT-21-4/6 JZTT-21-4/6	7.06 9.61	1200～700～60	2.5% 2.5%	30 35	0.6 0.1	ϕ0.6 ϕ0.6	2088 2088	306 307 307 32205	1.1 0.75 1.5 1.0	36 36	1-ϕ0.4 1-ϕ0.5	179 112	1-7 1-7	4Y/3Y 4Y/3Y
JZTT-31-4/6 JZTT-32-4/6	13.73 19.62	1200～700～60	2.5% 2.5%	45 65	0.6 1.1	ϕ0.5 ϕ0.63	2250 2074	307 115 32208 32210	2.2 1.5 3.0 2.0	36 36	1-ϕ0.5 1-ϕ0.6	112 81	1-7 1-7	4Y/3Y 4Y/3Y
JZTT-41-4/6 JZTT-42-4/6	25.51 35.32	1200～700～60	2.5% 2.5%	55 58	1.0 2.0	ϕ0.6 ϕ0.8	1827 1410	308 115 32208 32212	4 2.7 5.5 3.7	36 36	1-ϕ0.71 1-ϕ0.85	86 64	1-7 1-7	4Y/3Y 4Y/3Y
JZTT-51-4/6 JZTT-52-4/6	47.09 70.63	1200～700～60	2.5% 2.5%	55 58	1.0 2.0	ϕ0.67 ϕ0.83	2016 1740	309 119 32208 32213	7.5 5.0 11 7.5	36 36	1-ϕ1.0 1-ϕ1.18	64 44	1-7 1-7	4Y/3Y 4Y/3Y
JZTT-61-4/6	94.18	1200～700～60	2.5% 2.5%	65	1.4	ϕ0.8	1924	311 122 32210 32215	15 10	36 36	1-ϕ1.4	37	1-7 1-7	4Y/3Y 4Y/3Y

续表

型号	额定转矩 (N·m)	调速范围 (r/min)	调速变化率 (不大于)	励磁线圈（直流）				轴承型号	拖动电动机（4/6极）					
				电压 (V)	电流 (A)	线规 (mm)	匝数		功率 (kW)	定子槽数	线规 (mm)	匝数	线圈节距	接法
JZTT-71-4/6	137.34	1320~700~66	2.5%	80	2.0	ϕ0.85	1360	314	22	36	2-ϕ1.18	33	1-7	4Y/3Y
								132	15					
JZTT-72-4/6	186.39		2.5%	90	3.2	ϕ1.06	1368	32222	30	36	2-ϕ1.35	25	1-7	4Y/3Y
								32313	20					
JZTT-81-4/6	245.25	1320~800~440	2.5%	54	2.2	ϕ1.06	1224	314	40	72	4-ϕ1.5	6	1-14	2Y/1Y
								132	26		3-ϕ1.45	9	1-11	
JZTT-82-4/6	343.35		2.5%	70	3.2	ϕ1.18	1196	32226	55	72	5-ϕ1.56	5	1-15	2Y/1Y
								32314	37		4-ϕ1.45	7	1-11	
JZTT-91-4/6	470.88	1320~800~440	2.5%	50	2.4	ϕ1.4	1638	317	75	72	4-ϕ1.56	7	1-16	2△/1Y
								134	50		3-ϕ1.56	9	1-11	
JZTT-92-4/6	627.84		2.5%	50	2.72	ϕ1.5	1638	32228	100	72	5-ϕ1.56	6	1-16	2△/3Y
								32316	67		4-ϕ1.56	7	1-11	

65.JZT 系列（有失控）电磁调速电动机技术数据

型号	额定转矩 (N·m)	调速范围 (r/min)	转速变化率 (不大于)	励磁线圈（直流）					拖动电动机	
				电压 (V)	电流 (A)	线规 (mm)	匝数	铜质量 (kg)	型号	功率 (kW)
JZT-31-4	13.7	1200~120	10%	50	1.1	1-ϕ0.51	2250	1.7	JO3-100S-4	2.2
JZT-32-4	19.6	1200~120	10%	55	1.6	1-ϕ0.64	2040	2.75	JO3-100L-4	3
JZT-41-4	25.5	1200~120	10%	50	1.2	1-ϕ0.55	2090	2.8	JO3-112S-4	4
JZT-42-4	35.3	1200~120	10%	45	1.6	1-ϕ0.74	1540	3.8	JO3-112L-4	5.5
JZT-51-4	47.1	1200~120	10%	60	1.6	1-ϕ0.64	2100	4	JO3-140S-4	7.5
JZT-52-4	70.6	1200~120	10%	65	2.1	1-ϕ0.74	1920	5	JO3-140M-4	11
JZT-61-4	94.2	1200~120	10%	60	1.3	1-ϕ0.8	1920	6.8	JO3-160S-4	15
JZT-71-4	137.3	1200~120	10%	52	1.5	1-ϕ0.86	1332	5.8	JO3-180S-4	22
JZT-72-4	186.4	1200~120	10%	50	1.6	1-ϕ1.04	1364	9.7	JO3-180M-4	30

66.JZT2 系列电磁调速电动机技术数据

型号	额定转矩 (N·m)	调速范围 (r/min)	转速变化率 (不大于)	励磁线圈（直流）				轴承型号	拖动电动机	
				电压 (V)	电流 (A)	线规 (mm)	匝数		型号	功率 (kW)
JZT2-12-4	4.9	1150～115	2.5%	50	1.01	1-ϕ0.53	1378	306 205	Y802-4	0.75
JZT2-22-4	9.8	1150～115	2.5%	40	1.1	1-ϕ0.63	1296	307 306	Y90L-4	1.5
JZT2-31-4	13.7	1200～120	2.5%	50	1.03	1-ϕ0.50	2250	307 207	Y100L1-4	2.2
JZT2-32-4	19.6	1200～120	2.5%	55	1.55	1-ϕ0.63	2074	307 207	Y100L2-4	3.0
JZT2-41-4	25.5	1200～120	2.5%	40	1.2	1-ϕ0.60	1327	308 208	Y112M-4	4.0
JZT2-42-4	35.3	1200～120	2.5%	45	1.4	1-ϕ0.67	1410	308 208	Y132S-4	5.5
JZT2-51-4	47.1	1200～120	2.5%	56	1.6	1-ϕ0.85	1540	32209 209	Y132M-4	7.5
JZT2-52-4	70.6	1200～120	2.5%	60	2.0	1-ϕ0.85	1540	32209 209	Y160M-4	11
JZT2-61-4	94.2	1200～120	2.5%	60	1.2	1-ϕ0.8	1924	32311 211	Y160L-4	15
JZT2-71-4	137.3	1200～120	2.5%	50	1.4	1-ϕ0.85	1360	32313 213	Y180L-4	22
JZT2-72-4	186.4	1200～120	2.5%	45	1.5	1-ϕ1.06	1360	32313 213	Y200L-4	30

67.JZS2 系列三相异步换向器式电动机技术数据（380V、50Hz）

型号	铭牌主要数据				初级绕组								
	功率 (kW)	调速范围 (r/min)	初级电压 (V)	次级电压 (V)	极数	槽数	线规（mm）	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	每组线圈数	接法	线质量 (kg)
JZS2-51-1	3-1	1410～470	380	26.5	6	36	2-ϕ1.3	21	1-6	1	2	Y	9.4
JZS2-51-2	4-0	2600～0	380	21	4	36	1-ϕ1.08 (1-ϕ1.06)	30	1-8	2	3	Y	4.8
JZS2-52-1	5-1.67	1410～470	380	37.1	6	36	3-ϕ1.2 (3-ϕ1.18)	15	1-6	1	2	Y 串联	9.5
JZS2-52-2	7-1.7	2200～550	380	44.3	4	36	1-ϕ1.4	22	1-8	1	3	Y 串联	7.1

续表

型　号	铭牌主要数据				初　级　绕　组								
	功率 (kW)	调速范围 (r/min)	初级电压 (V)	次级电压 (V)	极数	槽数	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	每组线圈数	接法	线质量 (kg)
JZS2-52-3	7.5～0	2650～0	380	28	4	36	1-ϕ1.4	22	1-8	2	3	Y串联	7.1
JZS2-61-1	10～3.3	1440～470	380	35.5	6	36	1-ϕ1.45	41	1-6	3	2	Y串联	13
JZS2-61-2	12～3	2200～550	380	67.1	4	36	2-ϕ1.4	20	1-8	2	3	Y串联	14
JZS2-61-3	15～5	1410～470	380	52.5	6	36	2-ϕ1.2 (2-ϕ1.18)	29	1-6	3	2	Y串联	14.5
JZS2-62-1	24～4	2400～400	380	51.6	4	36	3-ϕ1.5	11	1-8	2	3	Y串联	16.3
JZS2-71-1	17～0	1800～0	380	31	6	45	3-ϕ1.25	20	1-7	3	2、3、2、3	Y串联	21.2
JZS2-71-2	22～7.3	1410～470	380	61.5	6	45	3-ϕ1.25	20	1-7	3	2、3、2、3	Y串联	21.2
JZS2-8-1	30～10	1410～470	380	76	6	54	3-ϕ1.3	10	1-9	3	3	Y串联	17
JZS2-8-2	40～4	1600～160	380	50.6	6	54	3-ϕ1.45	10	1-9	3	3	Y串联	21
JZS2-8-3	40～13.3	1410～470	380	76	6	54	4-ϕ1.3	10	1-9	3	3	Y串联	21
JZS2-9-1	55～18.3	1050～350	380	56.7	8	48	4-ϕ1.3	16	1-6	4	2	Y串联	30.6
JZS2-9-2	60～6	1200～120	380	50.7	8	48	4-ϕ1.45 单玻漆包	14	1-6	4	2	Y串联	38
JZS2-9-3	75～25	1050～350	380	74.3	8	48	3-ϕ1.5 2-ϕ1.56 聚酯亚胺	14	1-6	4	2	Y串联	30.9 22.3
JZS2-10-1	100～33.3	1050～350	380	103.4	8	72	6-ϕ1.45 单玻聚酯胺	9	1-9	4	3	Y串联	59
JZS2-10-2	100～16.7	1200～200	380	72.5	8	72	6-ϕ1.45 单玻聚酯胺	9	1-9	4	3	Y串联	59
JZS2-10-3	125～41.7	1050～350	380	103.4	8	72	4-ϕ1.45 4-ϕ1.5	9	1-9	4	3	Y串联	38 40
JZS2-11-1	160～53.3	1050～350	380	104	8	72	8-ϕ1.5	9	1-9	4	3	Y串联	76

型号	次级(定子)绕组										调节绕组				
	相数	槽数	线圈数	每组线圈数	线圈匝数	并联支路数	线圈节距	接法	线规(mm)	线质量(kg)	换向片数	换向器节距	接法	线圈数	每槽根数
JZS2-51-1	3	54	54	3	5	3	1-9	180°/m2	2-ϕ1.56	6	107	1-36	双波	108 D=1	3
JZS2-51-2	5	50	50	5	4	2	1-11	180°/m2	2-ϕ1.2 (1-ϕ1.18)	3	108	1-2	单叠	108	3
JZS2-52-1	3	54	54	3	5	3	1-9	180°/m2	3-ϕ1.25	6.5	107	1-36	双波	108 D=1	3
JZS2-52-2	5	50	50	5	3	1	1-11	360°/m2	3-ϕ1.4	4.5	108	1-2	单叠	108	3
JZS2-52-3	5	50	50	5	4	2	1-10	360°/m2	2-ϕ1.35	4	108	1-2	单叠	108	3
JZS2-61-1	4	48	48	4	8	3	1-8	360°/m2	2-ϕ1.3 1-ϕ1.35	6.24 3.36	144	1-2	单叠	144	4
JZS2-61-2	6	48	48	4	10	2	1-12	360°/m2	2-ϕ1.4	10.7	144	1-2	单叠	144	4
JZS2-61-3	4	48	48	4	8	3	1-8	360°/m2	2-ϕ1.3 1-ϕ1.35	6	144	1-2	单叠	144	4
JZS2-62-1	6	48	48	4	4、5、4、5	2	1-10	360°/m2	4-ϕ1.45	11.5	144	1-3	双叠	144	4
JZS2-71-1	5	60	60	2	8	6	1-8	180°/m2	2-ϕ1.3	8.8	180	1-2	单叠	180	4
JZS2-71-2	5	60	60	2	15	6	1-9		1-ϕ1.56	12	180	1-2	单叠	180	4
JZS2-8-1	6	72	72	4	6	3	1-11	360°/m2	3-ϕ1.25	13.5	216	1-2	单叠	216	4
JZS2-8-2	6	72	72	4	4	3	1-11	360°/m2	3-ϕ1.62 (1.6)	14.5	216	1-2	单叠	216	4
JZS2-8-3	6	72	72	4	6	3	1-11	360°/m2	3-ϕ1.35	14.6	216	1-2	单叠	216	4
JZS2-9-1	5	60	60	3	6	4	1-8	360°/m2	4-ϕ1.45 单玻漆包	21	240	1-3	双叠	240	5
JZS2-9-2	5	60	60	3	5	4	1-7	360°/m2	5-ϕ1.45 单玻漆包	22.4	240	1-3	双叠	240	5
JZS2-9-3	5	60	60	3	7	4	1-8	360°/m2	5-ϕ1.56	35.2	240	1-3	双叠	240	5
JZS2-10-1	7	84	84	3	5	2	1-10	360°/m2	6-ϕ1.45	37	360	1-3	双叠	360	5
JZS2-10-2	7	84	84	3	7	4	1-10	360°/m2	4-ϕ1.45 聚酰亚胺	35	360	1-3	双叠	360	5
JZS2-10-3	7	84	84	1、2、1、2	5	2	1-11	180°/m2	4-ϕ1.56 2-ϕ1.62	32.5 16.2	360	1-3	双叠	360	5
JZS2-11-1	7	84	84	3	10	4	1-10	360°/m2	4-ϕ1.56	54	360	1-3	双叠	360	5

续表

型号	调节绕组			放电绕组							换向器电刷			集电环电刷		
	节距	线规（mm）	线质量（kg）	换向器节距	接法	线圈数	每槽极数	线规（mm）	节距	线质量（kg）	牌号	尺寸（厚×宽×高）（mm）	块数	牌号	尺寸（厚×宽×高）（mm）	块数
JZS2-51-1	1-7	2.26×3.28（2.24×3.35）双玻	4.85	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	18	J164	6×25×40	3
JZS2-51-2	1-10	1.81×2.83 双玻	4.1	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	40	J164	6×25×40	3
JZS2-52-1	1-7	2.26×3.28（2.24×3.35）双玻	5.7	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	18	J164	6×25×40	3
JZS2-52-2	1-10	1.81×2.83（1.8×2.8）双玻	4.3	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	40	J164	6×25×40	3
JZS2-52-3	1-10		4.3	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	40	J164	6×25×40	3
JZS2-61-1	1-6	1.95×3.8（2×3.75）双玻	7.5	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	48	J164	8×25×40	6
JZS2-61-2	1-9		9	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30		J164	8×25×40	6
JZS2-61-3	1-6		8.2	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30		J164	8×25×40	6
JZS2-62-1	1-10（3根）1-11（1根）	1.95×3.05（2×3）双玻	8.3	1-2	单叠	72	2	1-ϕ1.68（1-ϕ1.70）单玻漆	1-4	0.6	D376n	7×20×30		J164	8×25×40	6
JZS2-71-1	1-5	1.95×44（2×4.5）双玻	11.9	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	60	J164	8×25×40	6
JZS2-71-2	1-5		11.9	—	—	—	—	—	—	—	D376n	7×15×30	60	J164	8×25×40	6
JZS2-8-1	1-10（3根）1-11（1根）	1.35×4.4（1.32×4.5）双玻	12	1-2	单叠	108	2	1-ϕ1.56 单玻漆	1-4	1.5	D376n	7×20×30	72	J164	12×32×40	6
JZS2-8-2	1-10（3根）	1.56×4.4（1.6×4.5）双玻	14	1-2	单叠	108	2	1-ϕ1.56 单玻漆	1-4	1.5	上海电碳制品厂生产	7×20×30	72	上海电碳制品厂生产	12×32×40	6
JZS2-8-3	1-11（1根）		14	1-2	单叠	108	2		1-4	1.5		7×20×30	72			6
JZS2-9-1	1-7（4根）1-8（1根）		16	1-2	单叠	240	5		1-3	4		7×20×30	120		16×32×40	6
JZS2-9-2		1.95×4.4（2×4.5）双玻	20.5	1-2	单叠	240	5		1-3	4		7×20×30	120		16×32×40	6
JZS2-9-3			20.8	1-2	单叠	240	5		1-3	4		7×20×30	120		16×32×40	6
JZS2-10-1	1-10（4根）1-11（1根）	1.35×4.4（1.32×4.5）双玻	22.5	1-2	单叠	360	5	1-ϕ1.68（1-ϕ1.7）单玻漆	1-4	6.5		7×15×30	168		16×32×40	12 12
JZS2-10-2		1.56×4.4（1.6×4.5）双玻	25	1-2	单叠	360	5		1-4	6.5		7×15×30	168		16×32×40	12
JZS2-10-3			25	1-2	单叠	360	5		1-4	6.5		7×15×30	168		16×32×40	12
JZS2-11-1		1.95×4.4（2×4.5）双玻	32	1-2	单叠	360	5		1-4	6.5		7×15×30	168		16×32×40	12

注 1.“线规”一列中，括号内数值是等效新线规。
2. 调节绕组“线圈数”一列中，D=1是表示虚设线圈一只（即假元体），线圈二头均不与换向器相联。
3.“线规”一列中，除注明材质外，全为聚酯漆包线。
4. 表中所列为上海先锋电机厂产品规格。

68.JTD、YTD系列电梯专用变极多速三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电流(A)	极数	接法	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 绕组型式	定子绕组 并联支路数
					mm	mm	mm							
JTD-430-24/6	6.4	21.5	24 6	1Y 3Y	430	305	100	72/113	0.8	1-ϕ1.35 1-ϕ1.45	40 40	1-4 1-13	双层叠绕	1 3
JTD-430-24/6	7.5	23.7	24 6	1Y 3Y	430	305	125	72/113	0.8	1-ϕ1.56 1-ϕ1.56	32 32	1-13 1-13	双层叠绕	1 3
JTD-430-24/6	11.2	35	24 6	1Y 3Y	430	305	165	72/113	0.8	1-ϕ1.81 1-ϕ1.81	24 24	1-13	双层叠绕	1 3
JTD-560-24/6	15	41.1	24 6	1Y 2Y	560	410	135	72/113	0.8	1-ϕ1.81 2-ϕ1.81	22 14	1-13	双层叠绕	1 2
JTD-560-24/6	19	51.3	24 6	1Y 2Y	560	410	150	72/113	0.8	1-ϕ2.02 2-ϕ2.02	20 12	1-13	双层叠绕	1 2
JTD-333-24/6	6.4	18	24 6	1Y 2Y	340	230	100	72/86	0.7	1-ϕ1.56	36	1-10	双层叠绕	1 2
JTD-333-24/6	7.5	21	24 6	1Y 2Y	340	230	120	72/86	0.7	1-ϕ1.62	32	1-10	双层叠绕	1 2
JTD-333-24/6	11.2	30	24 6	1Y 2Y	340	230	175	72/86	0.7	2-ϕ1.40	22	1-10	双层叠绕	1 2
JTD-430-24/6	15	41	24 6	1Y 2Y	440	305	145	72/113	1	3-ϕ1.62	22	1-10	双层叠绕	1 2
JTD-430-24/6	19	48.6	24 6	1Y 2Y	440	305	165	72/113	0.8	3-ϕ1.74	20	1-10	双层叠绕	1 2
YTD-225M-24/6	1.5 7.5	22 17	24 6	1Y 2Y	368	250	120	72/58	0.7	2-ϕ1.30	28	1-10	双层叠绕	1 2
YTD-225M2-24/6	2.3 11	32 24.8	24 6	1Y 2Y	368	250	180	72/58	0.7	3-ϕ1.25	20	1-10	双层叠绕	1 2

69.YLB 系列深井电泵用三相异步电动机技术数据

型号	极数	功率(kW)	电流(A)	定子铁心			槽数	定子绕组					
				外径	内径	长度		线组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	线质量(kg)
				mm									
YLB-132-1-2	2	5.5	11.4	210	116	105	30	同心绕组	1-ϕ0.95 1-ϕ1.0	44	1-16 2-15 3-14 17-30 18-99	1	6.5
YLB-132-2-2	2	7.5	15.3	210	116	125	30	同心绕组	2-ϕ1.06	37	1-16 2-15 3-16	1	6.8
YLB-160-1-2	2	11	22.3	290	160	85	36	双层叠绕	2-ϕ1.0 1-ϕ0.95	29	1-14	1	8.2
YLB-160-2-2	2	15	30.1	290	160	100	36	双层叠绕	2-ϕ1.06 1-ϕ1.12	24	1-14	1	8.6
YLB-180-1-2	2	18.5	36.7	327	182	105	36	双层叠绕	1-ϕ1.16 1-ϕ1.12	42	1-14	2	11.1
YLB-180-2-2	2	22	43.4	327	182	115	36	双层叠绕	2-ϕ0.95 1-ϕ1.0	38	1-14	2	12
YLB-180-1-4	4	18.5	37	327	210	120	48	双层叠绕	1-ϕ1.06 1-ϕ1.12	40	1-14	2	11.4
YLB-180-2-4	4	22	43.9	327	210	135	48	双层叠绕	2-ϕ1.12	36	1-14	2	11.3
YLB-200-1-2	2	30	58.9	368	210	115	36	双层叠绕	1-ϕ1.3 1-ϕ1.4	32	1-14	2	14.7
YLB-200-2-2	2	37	72.2	368	210	135	36	双层叠绕	1-ϕ1.4 1-ϕ1.5	28	1-14	2	15.4
YLB-200-1-4	4	30	58.5	368	245	125	48	双层叠绕	2-ϕ1.3	32	1-11	2	14.1
YLB-200-2-4	4	37	71.8	368	245	155	48 48	双层叠绕	1-ϕ1.12 2-ϕ1.18	26	1-11	2	10.2
YLB-200-3-4	4	45	86.8	368	245	185	60	双层叠绕	3-ϕ1.3	22	1-11	2	16.9
YLB-250-1-4	4	55	104	445	300	145	60	双层叠绕	1-ϕ1.4 2-ϕ1.5	18	1-14	2	16
YLB-250-2-4	4	75	141	445	300	185	60	双层叠绕	2-ϕ1.25 3-ϕ1.3	14	1-14	2	15.3
YLB-250-3-4	4	90	169.8	445	300	215	60	双层叠绕	4-ϕ1.25 2-ϕ1.3	12	1-14	2	26.5
YLB-280-1-4	4	110	206	493	330	200	60	双层叠绕	4-ϕ1.25	24	1-14	4	32.2
YLB-280-2-4	4	132	246.4	493	330	240	60	双层叠绕	4-ϕ1.4	20	1-14	4	39.6
YLB-160-1-4	4	11	22.7	290	187	100	48	双层叠绕	1-ϕ1.18	54	1-11	2	7.9
YLB-160-2-4	2	15	30.3	290	187	130	48	双层叠绕	1-ϕ1.3	42	1-11	2	8.2

70.JLB2（JTB2）系列深井电泵用三相异步电动机技术数据

型号	极数	功率(kW)	电流(A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	槽数	定子绕组 线组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数	线质量(kg)
				mm	mm	mm							
JTB2-42-2	2	5.5		210	110	110	24	单层同心	2-ϕ0.95 1-ϕ1.0	29	1-12 2-11	1	5.2
JTB2-61-2	2	11		331	182	80	36	双层叠绕	3-ϕ1.12	30	1-14	1	17.6
JTB2-62-2	2	15		331	182	90	36	双层叠绕	4-ϕ1.12	24	1-14	1	16.7
JTB2-63-2	2	18.5		331	182	100	36	双层叠绕	2-ϕ1.18	44	1-14	2	17.4
JTB2-64-2	2	22		331	182	120	36	双层叠绕	2-ϕ1.3	40	1-14	2	19.8
JTB2-61-4	4	11		331	210	90	36	双层叠绕	1-ϕ1.3 1-ϕ1.4	42	1-8	1	12.6
JTB2-62-4	4	15		331	210	120	36	双层叠绕	3-ϕ1.25	32	1-8	1	13.5
JTB2-71-4	4	18.5		368	245	85	48	双层叠绕	2-ϕ1.12	52	1-11	2	16.2
JTB2-72-4	4	22		368	245	100	48	双层叠绕	2-ϕ1.25	44	1-11	2	17.8
JTB2-73-4	4	30		368	245	125	48	双层叠绕	2-ϕ1.4	36	1-11	2	19.5
JTB2-74-4	4	40		368	245	180	48	双层叠绕	2-ϕ1.12	52	1-11	4	20.5
JTB2-75-4	4	45		368	245	210	48	双层叠绕	2-ϕ1.25	44	1-11	4	22.9
JTB2-81-4	4	55		405	250	185	48	双层叠绕	3-ϕ1.3	46	1-12	4	39
JTB2-82-4	4	75		405	250	240	48	双层叠绕	4-ϕ1.3	34	1-12	4	43.8
JTB2-83-4	4	100		405	250	290	48	双层叠绕	6-ϕ1.25	28	1-12	4	55

71.YQS2 系列充水式井用潜水三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm	mm	mm							
YQS2-150-3	3	380	7.8	134	65	250	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.06	36	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-150-4	4	380	10.0	134	65	300	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.25	30	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-150-5.5	5.5	380	13.3	134	65	340	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.40	26	1-10 2-9 11-18	1Y

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
YQS2-150-7.5	7.5	380	17.8	134	65	375	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.50	23	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-150-9.2	9.2	380	21.2	134	65	395	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.60	19	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-150-11	11	380	25.2	134	65	470	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.70	16	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-150-13	13	380	29.7	134	65	580	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.90	13	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-150-15	15	380	34.1	134	65	625	18/16	0.6	单层同心	1-ϕ1.20	12	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-4	4	380	10.0	172	78	135	18/22	0.8	单层同心	1-ϕ1.25	44	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-5.5	5.5	380	13.4	172	78	152	18/22	0.8	单层同心	1-ϕ1.40	39	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-7.5	7.5	380	17.8	172	78	185	18/22	0.8	单层同心	1-ϕ1.50	32	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-9.2	9.2	380	21.3	172	78	210	18/22	0.8	单层同心	1-ϕ1.60	28	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-11	11	380	25.2	172	78	260	18/22	0.8	单层同心	1-ϕ1.80	23	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-13	13	380	29.4	172	78	270	18/22	0.8	单层同心	1-ϕ1.90	22	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-15	15	380	33.3	172	78	300	18/22	0.8	单层同心	1-ϕ2.0	20	1-10 2-9 11-18	1Y
YQS2-200-18.5	18.5	380	40.3	172	82	360	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ2.24	12	1-12 2-11	1Y

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm									
YQS2-200-22	22	380	47.7	172	82	435	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ2.50	10	1-12 2-11	1Y
YQS2-200-25	25	380	53.8	172	82	500	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ2.0	15	1-12 2-11	1△
YQS2-200-30	30	380	64.6	172	82	580	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ2.12	13	1-12 2-11	1△
YQS2-200-37	37	380	79.2	172	82	685	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ2.36	11	1-12 2-11	1△
YQS2-200-45	45	380	94.6	172	82	725	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ2.24	12	1-12 2-11	2Y
YQS2-250-11	11	380	25.5	220	98	140	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ1.40	38	1-12 2-11	1△
YQS2-250-13	13	380	29.7	220	98	162	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ1.50	33	1-12 2-11	1△
YQS2-250-15	15	380	33.5	220	98	180	24/22	0.9	单层同心	1-ϕ1.60	30	1-12 2-11	1△
YQS2-250-18.5	18.5	380	39.8	220	104	255	24/22	1.0	单层同心	1-ϕ2.50	13	1-12 2-11	1Y
YQS2-250-22	22	380	46.8	220	104	275	24/22	1.0	单层同心	7/1.0	12	1-12 2-11	1Y
YQS2-250-25	25	380	52.6	220	104	300	24/22	1.0	单层同心	7/1.12	11	1-12 2-11	1Y
YQS2-250-30	30	380	63.1	220	104	370	24/22	1.0	单层同心	19/0.75	9	1-12 2-11	1Y
YQS2-250-37	37	380	76.0	220	104	420	24/22	1.0	单层同心	19/0.80	8	1-12 2-11	1Y
YQS2-250-45	45	380	92.4	220	104	475	24/22	1.0	单层同心	19/0.90	7	1-12 2-11	1Y
YQS2-250-55	55	380	111.7	220	104	555	24/22	1.0	单层同心	19/0.95	6	1-12 2-11	1Y
YQS2-250-63	63	380	127.9	220	104	645	24/22	1.0	单层同心	19/0.75	9	1-12 2-11	1△
YQS2-250-75	75	380	149.7	220	104	765	24/22	1.0	单层同心	19/0.75	9	1-12 2-11	2Y
YQS2-250-90	90	380	179.6	220	104	895	24/22	1.0	单层同心	7/1.0	13	1-12 2-11	2△

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm									
YQS2-250-100	100	380	199.6	220	104	970	24/22	1.0	单层同心	19/0.90	7	1-12 2-11	2Y
YQS2-300-55	55	380	113.0	262	122	450	24/22	1.2	单层同心	19/1.12	6	1-12 2-11	1Y
YQS2-300-63	63	380	129.4	262	122	520	24/22	1.2	单层同心	19/0.90	9	1-12 2-11	1△
YQS2-300-75	75	380	162.3	262	122	585	24/22	1.2	单层同心	19/0.95	8	1-12 2-11	1△
YQS2-300-90	90	380	181.7	262	122	680	24/22	1.2	单层同心	19/1.40	4	1-12 2-11	1Y
YQS2-300-110	110	380	219.6	262	122	780	24/22	1.2	单层同心	19/1.12	6	1-12 2-11	1△
YQS2-300-125	125	380	248.1	262	122	910	24/22	1.2	单层同心	19/1.12	6	1-12 2-11	2Y
YQS2-300-140	140	380	276.3	262	122	935	24/22	1.2	单层同心	19/1.25	5	1-12 2-11	1△
YQS2-300-160	160	380	315.7	262	122	1095	24/22	1.2	单层同心	19/1.25	5	1-12 2-11	2Y
YQS2-300-185	185	380	363.0	262	122	1095	24/22	1.2	单层同心	19/1.25	5	1-12 2-11	2Y

72.YQS系列充水式井用潜水三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm									
YQS-250-7.5	7.5	380	18.0	210	100	130	24/20	0.7	单层同心	1-ϕ1.25	43	1-12 2-11	1△
YQS-250-9.2	9.2	380	22.0	210	100	140	24/20	0.7	单层同心	1-ϕ1.30	40	1-12 2-11	1△
YQS-250-11	11	380	25.8	210	100	150	24/20	0.7	单层同心	1-ϕ1.40	37	1-12 2-11	1△
YQS-250-13	13	380	30.1	210	100	170	24/20	0.7	单层同心	1-ϕ1.50	33	1-12 2-11	1△

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
YQS-250-15	15	380	33.9	210	100	194	24/20	0.7	单层同心	1-ϕ1.60	29	1-12 2-11	1△
YQS-250-18.5	18.5	380	40.8	210	100	220	24/20	0.7	单层同心	2-ϕ1.60	15	1-12 2-11	1Y
YQS-250-22	22	380	47.9	210	100	275	24/20	0.7	单层同心	2-ϕ1.30	21	1-12 2-11	1△
YQS-250-25	25	380	53.8	210	100	305	24/20	0.7	单层同心	2-ϕ1.40	19	1-12 2-11	1△
YQS-250-30	30	380	64.2	210	100	338	24/20	0.7	单层同心	2-ϕ1.50	17	1-12 2-11	1△
YQS-250-37	37	380	77.8	210	100	380	24/20	0.7	单层同心	2-ϕ1.60	15	1-12 2-11	1△
YQS-250-45	45	380	94.1	210	104	530	24/20	1.2	单层同心	19/0.85	7	1-12 2-11	1Y
YQS-250-55	55	380	114.3	210	104	620	24/20	1.2	单层同心	19/0.95	6	1-12 2-11	1Y
YQS-250-64	64	380	130.9	210	104	750	24/20	1.2	单层同心	19/1.06	5	1-12 2-11	1Y
YQS-250-75	75	380	152.3	210	104	860	24/20	1.2	单层同心	19/1.12	4	1-12 2-11	1Y
YQS-250-90	90	380	182.8	210	104	980	24/20	1.2	单层同心	19/0.85	6	1-12 2-11	1△

73.JQSY 系列充油式井用潜水三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
JQSY-250-17	17	380	40.4	205	112	140	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.16	20	1-12 2-11	1Y
JQSY-250-22	22	380	50.9	205	112	170	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.30	16	1-12 2-11	1Y
JQSY-250-28	28	380	64.0	205	112	220	24/20	0.8	单层同心	4-ϕ1.30	12	1-12 2-11	1Y
JQSY-250-34	34	380	75.9	205	112	260	24/20	0.8	单层同心	2-ϕ1.40	21	1-12 2-11	2Y

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
JQSY-250-40	40	380	87.7	205	112	330	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.30	16	1-12 2-11	2Y
JQSY-210-13	13	380	31.3	204	114	120	24/22	0.7	单层同心	3-ϕ1.08	23	1-12 2-11	1Y
JQSY-210-17	17	380	40.4	204	114	130	24/22	0.7	单层同心	3-ϕ1.16	21	1-12 2-11	1Y
JQSY-210-22	22	380	50.9	204	114	165	24/22	0.7	单层同心	2-ϕ1.12	34	1-12 2-11	2Y
JQSY-210-28	28	380	64.0	204	114	195	24/22	0.8	单层同心	2-ϕ1.25	28	1-12 2-11	2Y
JQSY-210-30	30	380	68.6	204	114	210	24/22	0.8	单层同心	2-ϕ1.30	26	1-12 2-11	2Y
JQSY-210-34	34	380	75.9	204	114	230	24/22	0.8	单层同心	2-ϕ1.35	24	1-12 2-11	2Y
JQSY-310-17	17	380	40.4	205	112	125	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.16	21	1-12 2-11	1Y
JQSY-310-22	22	380	50.9	205	112	145	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.30	17	1-12 2-11	1Y
JQSY-310-28	28	380	64.0	205	112	185	24/20	0.8	单层同心	1-ϕ1.25 1-ϕ1.30	27	1-12 2-11	2Y
JQSY-310-34	34	380	75.9	205	112	215	24/20	0.8	单层同心	2-ϕ1.40	23	1-12 2-11	2Y

74. YQSY 系列充油式井用潜水三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
YQSY-250-17	17	380	39.8	205	112	140	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.25	19	1-12 2-11	1Y
YQSY-250-22	22	380	50.4	205	112	170	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.40	15	1-12 2-11	1Y
YQSY-250-28	28	380	63.4	205	112	220	24/20	0.8	单层同心	4-ϕ1.35	12	1-12 2-11	1Y
YQSY-250-34	34	380	75.0	205	112	250	24/20	0.8	单层同心	2-ϕ1.45	21	1-12 2-11	2Y

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm									
YQSY-250-40	40	380	87.6	205	112	310	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.30	17	1-12 2-11	2Y
YQSY-200-4	4	380	10.0	167	87	100	24/20	0.75	单层同心	1-ϕ1.0	66	1-12 2-11	1△
YQSY-200-5.5	5.5	380	13.6	167	87	135	24/20	0.75	单层同心	1-ϕ1.18	50	1-12 2-11	1△
YQSY-200-7.5	7.5	380	18.2	167	87	160	24/20	0.75	单层同心	1-ϕ1.30	42	1-12 2-11	1△
YQSY-200-9	9.2	380	22.1	167	87	185	24/20	0.75	单层同心	1-ϕ1.40	36	1-12 2-11	1△
YQSY-200-11	11	380	26.3	167	87	215	24/20	0.75	单层同心	2-ϕ1.40	18	1-12 2-11	1Y
YQSY-200-13	13	380	30.5	167	87	240	24/20	0.75	单层同心	2-ϕ1.12	28	1-12 2-11	1△
YQSY-200-15	15	380	34.7	167	87	290	24/20	0.75	单层同心	2-ϕ1.25	23	1-12 2-11	1△
YQSY-200-18.5	18.5	380	42.6	167	87	345	24/20	0.8	单层同心	2-ϕ1.35	21	1-12 2-11	1△
YQSY-200-22	22	380	49.7	167	87	400	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.18	18	1-12 2-11	1△
YQSY-200-25	25	380	56.2	167	87	450	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.30	16	1-12 2-11	1△
YQSY-200-30	30	380	66.6	167	87	520	24/20	0.8	单层同心	3-ϕ1.40	14	1-12 2-11	1△
YQSY-200-37	37	380	80.6	167	87	605	24/20	0.8	单层同心	4-ϕ1.30	12	1-12 2-11	1△
YQSY-200-45	45	380	97.5	167	87	725	24/20	0.8	单层同心	5-ϕ1.30	10	1-12 2-11	1△
YQSY-250-15	15	380	35.2	210	102	160	24/22	0.8	单层同心	2-ϕ1.40	33	1-12 2-11	1△
YQSY-250-18.5	18.5	380	43.1	210	102	185	24/22	0.8	单层同心	3-ϕ1.25	29	1-12 2-11	1△
YQSY-250-22	22	380	50.3	210	102	215	24/22	0.8	单层同心	3-ϕ1.30	25	1-12 2-11	1△
YQSY-250-25	25	380	56.5	210	102	245	24/22	0.8	单层同心	3-ϕ1.40	22	1-12 2-11	1△
YQSY-250-30	30	380	66.2	210	102	285	24/22	0.8	单层同心	4-ϕ1.30	19	1-12 2-11	1△

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径	内径	长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm									
YQSY-250-37	37	380	81.1	210	102	335	24/22	0.8	单层同心	5-ϕ1.25	16	1-12 2-11	1△
YQSY-250-45	45	380	98.1	210	102	420	24/22	0.8	单层同心	6-ϕ1.30	13	1-12 2-11	1△
YQSY-250-55	55	380	118.4	210	102	480	24/22	0.8	单层同心	4-ϕ1.20	23	1-12 2-11	2△
YQSY-250-64	64	380	137.0	210	102	550	24/22	0.8	单层同心	4-ϕ1.30	20	1-12 2-11	2△
YQSY-250-75	75	380	158.7	210	102	645	24/22	0.8	单层同心	4-ϕ1.40	17	1-12 2-11	2△
YQSY-250-90	90	380	189.3	210	102	740	24/22	0.8	单层同心	5-ϕ1.35	15	1-12 2-11	2△
YQSY-250-110	110	380	231.3	210	102	850	24/22	0.8	单层同心	6-ϕ1.30	13	1-12 2-11	2△
YQSY-250-132	132	380	271.2	210	102	1000	24/22	0.8	单层同心	6-ϕ1.45	11	1-12 2-11	2△

75.QY 系列潜水电泵用三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心 外径	内径	长度	定子槽数 Z_1	气隙(mm)	定子绕组 绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm									
QY-3.5	2.2	380	5.7	145	82	100	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.75	94	1-12 2-11	2Y
QY-7	2.2	380	5.7	145	82	100	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.75	94	1-12 2-11	2Y
QY-15	2.2	380	5.7	145	82	100	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.75	94	1-12 2-11	2Y
QY-25	2.2	380	5.7	145	82	100	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.75	94	1-12 2-11	2Y
QY-40A	2.2	380	5.7	145	82	100	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.75	94	1-12 2-11	2Y
QY10-32-2.2	2.2	380	5.4	145	82	95	24	0.35	单层同心	2-ϕ0.71	47	1-12 2-11	1Y

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	定子铁心			定子槽数 Z_1	气隙(mm)	定子绕组				
				外径	内径	长度			绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
				mm									
QY15-26-2.2	2.2	380	5.4	145	82	95	24	0.35	单层同心	2-ϕ0.71	47	1-12 2-11	1Y
QY25-17-2.2	2.2	380	5.4	145	82	95	24	0.35	单层同心	2-ϕ0.71	47	1-12 2-11	1Y
QY40-12-2.2	2.2	380	5.4	145	82	95	24	0.35	单层同心	2-ϕ0.71	47	1-12 2-11	1Y
QY65-7-2.2	2.2	380	5.4	145	82	95	24	0.35	单层同心	2-ϕ0.71	47	1-12 2-11	1Y
QY100-4.5-2.2	2.2	380	5.4	145	82	95	24	0.35	单层同心	2-ϕ0.71	47	1-12 2-11	1Y
QY15-34-3	3	380	7.2	145	82	120	24	0.40	单层同心	2-ϕ0.80	38	1-12 2-11	1Y
QY25-24-3	3	380	7.2	145	82	120	24	0.40	单层同心	2-ϕ0.80	38	1-12 2-11	1Y
QY40-16-3	3	380	7.2	145	82	120	24	0.40	单层同心	2-ϕ0.80	38	1-12 2-11	1Y
QY65-10-3	3	380	7.4	145	82	120	24	0.40	单层同心	2-ϕ0.80	38	1-12 2-11	1Y
QY100-6-3	3	380	7.4	145	82	120	24	0.40	单层同心	2-ϕ0.80	38	1-12 2-11	1Y
QY-3.5	2.2	380	5.7	143	78	120	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.71	96	1-12 2-11	2Y
QY-7	2.2	380	5.7	143	78	95	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.71	96	1-12 2-11	2Y
QY-15	2.2	380	5.7	143	78	95	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.71	96	1-12 2-11	2Y
QY-25	2.2	380	5.7	143	78	95	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.71	96	1-12 2-11	2Y
QY-40A	2.2	380	5.7	143	78	95	24	0.35	单层同心	1-ϕ0.71	96	1-12 2-11	2Y
QY-15-36-3	3	380	7.2	143	78	120	24	0.40	单层同心	1-ϕ0.8	76	1-12 2-11	2Y
QY25-26-3	3	380	7.2	143	78	120	24	0.40	单层同心	1-ϕ0.8	76	1-12 2-11	2Y
QY40-16-3	3	380	7.2	143	78	120	24	0.40	单层同心	1-ϕ0.8	76	1-12 2-11	2Y

76.QX 系列潜水电泵用三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定子槽数 Z_1	定子绕组 绕组型式	接法	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	并联支路数
QX6-15J	0.75	380	1.75	125	65	60	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.60	86	1-12 2-11	1
QX10-10J	0.75	380	1.75	125	65	60	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.60	86	1-12 2-11	1
QX6-25-1.1	1.1	380	2.9	128	70	72	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.75	68	1-12 2-11	1
QX10-18-1.1	1.1	380	2.9	128	70	72	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.75	68	1-12 2-11	1
QX15-14-1.1	1.1	380	2.9	128	70	72	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.75	68	1-12 2-11	1
QX25-9-1.1	1.1	380	2.9	128	70	72	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.75	68	1-12 2-11	1
QX40-6-1.1	1.1	380	2.9	128	70	72	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.75	68	1-12 2-11	1
QX10-24-1.5	1.5	380	3.9	128	70	92	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.85	53	1-12 2-11	1
QX15-18-1.5	1.5	380	3.9	128	70	92	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.85	53	1-12 2-11	1
QX25-12-1.5	1.5	380	3.9	128	70	92	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.85	53	1-12 2-11	1
QX40-8-1.5	1.5	380	3.9	128	70	92	24	单层同心	1Y	1-ϕ0.85	53	1-12 2-11	1
QX10-34-2.2	2.2	380	5.1	145	82	90	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.0	49	1-12 2-11	1
QX15-26-2.2	2.2	380	5.1	145	82	90	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.0	49	1-12 2-11	1
QX25-18-2.2	2.2	380	5.1	145	82	90	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.0	49	1-12 2-11	1
QX40-12-2.2	2.2	380	5.1	145	82	90	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.0	49	1-12 2-11	1
QX22-15J	2.2	380	5.1	145	82	100	24	单层同心	2Y	1-ϕ0.75	94	1-12 2-11	2
QX25-24-3	3	380	6.7	145	82	115	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.12	40	1-12 2-11	1
QX120-10J	5.5	380	11.5	175	110	170	36	单层交叉	1Y	1-ϕ0.85 2-ϕ0.90	23	1-9 2-10 11-18	1

77.QS 系列潜水电泵用三相异步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定子槽数 Z_1	定子绕组 绕组型式	定子绕组 接法	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 并联支路数
QS25×25-3	3	380	7.3	175	88	105	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.06	37	1-12 2-11	1
QS10×60-3	3	380	7.3	175	88	105	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.06	37	1-12 2-11	1
QS15×50-3	3	380	7.3	175	88	105	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.06	37	1-12 2-11	1
QS20×40-4	4	380	9.5	175	88	124	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.20	32	1-12 2-11	1
QS30×30-4	4	380	9.5	175	88	124	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.20	32	1-12 2-11	1
QS32×25-4	4	380	9.5	175	88	124	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.20	32	1-12 2-11	1
QS50×15-4	4	380	9.5	175	88	124	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.20	32	1-12 2-11	1
QS18×65-5.5	5.5	380	13	175	88	142	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.35	28	1-12 2-11	1
QS32×40-5.5	5.5	380	13	175	88	142	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.35	28	1-12 2-11	1
QS65×18-5.5	5.5	380	13	175	88	142	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.35	28	1-12 2-11	1
QS40×28-5.5	5.5	380	13	175	88	142	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.35	28	1-12 2-11	1
QS30×50-7.5	7.5	380	17	175	88	172	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.50	23	1-12 2-11	1
QS40×30-7.5	7.5	380	17	175	88	172	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.50	23	1-12 2-11	1
QS50×25-7.5	7.5	380	17	175	88	172	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.50	23	1-12 2-11	1
QS100×15-7.5	7.5	380	17	175	88	172	24	单层同心	1Y	1-ϕ1.50	23	1-12 2-11	1

78.DM系列立式深井泵用三相异步电动机技术数据

型号	功率(kW)	额定电流(A)	极数	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	线规(mm)	线圈匝数	线圈节距	接法	线质量(kg)
				mm	mm	mm							
DM-402-2	15	22.5	2	330	182	80	24/20	双层叠绕	2-ϕ1.25 2-ϕ1.35	27 24	1-9	2-Y 1-△	11.95 12.4
DM-402-2	20	29.7	2	330	182	90	24/20	双层叠绕	2-ϕ1.4 2-ϕ1.5	22 19	1-10	2-Y 1-△	13.4 13.3
DM-403-2	25	37	2	330	182	100	24/20	双层叠绕	2-ϕ1.5 2-ϕ1.62	20 17	1-10	2-Y 1-△	14.5 14.4
DM-403-2	30	42	2	330	182	120	24/20	双层叠绕	3-ϕ1.35 3-ϕ1.40	18 16	1-10	2-Y 1-△	16.5
DM-452-4	25	36	4	380	230	100	48/38	双层叠绕	1-ϕ1.35 2-ϕ1.45	25 11	1-11	4-Y 1-△	11.8 12
DM-452-4	30	42	4	380	230	120	48/38	双层叠绕	1-ϕ1.4 3-ϕ1.25	23 10	1-11	4-Y 1-△	— —
DM-521-4	40	56	4	368	245	125	48/38	双层叠绕	2-ϕ1.2 2-ϕ1.3	21 18	1-11	4-Y 2-△	16.4 16.3
DM-521-4	50	71	4	368	245	155	48/38	双层叠绕	2-ϕ1.3 1-ϕ1.4	17 29	1-12	4-Y 4-△	17.5 17.3
DM-521-4	60	84	4	368	245	185	48/38	双层叠绕	2-ϕ1.45 1-ϕ1.56	14 24	1-12	4-Y 4-△	19.3 19.1
DM-580-4	75	105	4	500	330	140	60/50	双层叠绕	3-ϕ1.45 2-ϕ1.35	12 21	1-14	4-Y 4-△	33.2 34.2
DM-580-4	100	140	4	500	330	165	60/50	双层叠绕	4-ϕ1.45 4-ϕ1.56	10 9	1-13	4-Y 2-△	36.8 37.2
DM-580-4	126	175	4	500	330	200	60/50	双层叠绕	5-ϕ1.45 5-ϕ1.56	8 7	1-14	4-Y 2-△	41.5 42.6

第 2 章　三相小功率及单相异步电动机技术数据

1.JW 老系列（小功率）三相异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	满载电流 (A)	空载电流 (A)	极数	额定转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 铜线质量 (kg)
JW-09A-2	600	220/380	1.33 1.357	0.583 0.57	2	2850	120	60	56	24/18	0.30	ϕ0.59	104	1-12 2-11	1.262
JW-09B-2	400	220/380	0.96 0.97	0.38 0.37	2	2850	120	60	48	24/18	0.30	ϕ0.51	135	1-12 2-11	1.175
JW-09A-4	400	220/380	1.04 1.05	0.62 0.63	4	1400	120	71	62	24/22	0.25	ϕ0.51	147	1-8 2-7	1.076
JW-09B-4	250	220/380	0.73 0.731	0.487 0.481	4	1400	120	71	48	24/22	0.25	ϕ0.41	200	1-8 2-7	1.862
JW-08A-2	250	220/380	0.61 0.608	0.297 0.295	2	2800	102	52	60	24/18	0.25	ϕ0.41	135	1-12 2-11	1.08
JW-08B-2	180	220/380	0.46 0.46	0.252 0.255	2	2800	102	52	46	24/18	0.25	ϕ0.35	175	1-12 2-11	0.953
JW-08A-4	180	220/380	0.535 0.538	0.34 0.337	4	1380	102	58	60	24/22	0.25	ϕ0.38	214	1-8 2-7	0.78
JW-08B-4	120	220/380	0.375 0.38	0.267 0.275	4	1380	102	58	46	24/22	0.25	ϕ0.33	286	1-8 2-7	0.708
JW-07A-2	120	220/380	0.307 0.31	0.164 0.165	2	2800	94	48	45	18/15	0.28	ϕ0.31	300	1-10 2-9	0.62
JW-07B-2	90	220/380	0.235 0.249	0.313 0.316	2	2800	94	48	36	18/15	0.54	ϕ0.27	364	1-10 2-9	0.54
JW-07A-4	90	220/380	0.339 0.344	0.237 0.238	4	1340	94	48	45	18/15	0.732	ϕ0.31	468	1-7 2-6	0.732
JW-07B-4	60	220/380	0.237 0.234	0.175 0.174	4	1340	94	48	36	18/15	0.64	ϕ0.27	584	1-5 2-6	0.64
JW-06A-2	60	380	0.214 0.203	0.156 0.150	2	2750	84	42	45	16/10	0.42	ϕ0.23	400	1-8 2-9	0.42

续表

型号	功率(W)	电压(V)	满载电流(A)	空载电流(A)	极数	额定转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 铜线质量(kg)
							mm	mm	mm						
JW-06B-2	40	380	0.159 0.158	0.126 0.123	2	2750	84	42	35	16/10	0.38	ϕ0.20	500	1-8 2-9	0.38
JW-05A-2	25	380	0.099 0.103	0.093 0.096	2	2700	71	36	42	16/10	0.328	ϕ0.19	540	1-8 2-9	0.328
JW-05B-2	15	380	0.083 0.089	0.076 0.084	2	2700	71	36	30	16/10	0.334	ϕ0.17	700	1-8 2-9	0.334
JW-05A-4	15	380	0.144 0.141	0.141 0.137	4	1300	71	36	42	16/10	0.27	ϕ0.17	800	1-5 2-6	0.27
JW-05B-4	8	380	0.095 0.091	0.095 0.091	4	1300	71	36	30	16/10	0.30	ϕ0.14	1140	1-5 2-6	0.30

型号	功率(W)	电压(V)	额定电流(A)	极数	转速(r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	槽数	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规(mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	接法
						mm	mm	mm						
JW-06A-2	60	380	0.214	2	2760	84	42	45	18	单层链式	1-ϕ0.23	400	1-8	1Y
JW-07B-2	90	380	0.235	2	2800	94	48	36	18	单层链式	1-ϕ0.27	364	1-8	1Y
JW-07A-2	120	380	0.307	2	2800	94	48	45	18	单层链式	1-ϕ0.31	300	1-8	1Y
JW-08B-2	180	380	0.46	2	2800	102	52	46	18	单层链式	1-ϕ0.41	262	1-8	1Y
JW-08A-2	250	380	0.61	2	2800	102	52	60	18	单层链式	1-ϕ0.47	208	1-8	1Y
JW-09B-2	400	380	0.96	2	2800	120	60	48	24	单层同心	1-ϕ0.51	135	1-12 2-11	1Y
JW-09A-2	600	380	1.33	2	2800	120	60	56	24	单层同心	1-ϕ0.59	104	1-12 2-11	1Y
JW-081-2	180	380	0.46	2	2800	102	52	40	24	单层同心	1-ϕ0.33	175	1-12 2-11	1Y
JW-082-2	250	380	0.61	2	2800	102	52	50	24	单层同心	1-ϕ0.38	140	1-12 2-11	1Y
JW-091-2	400	380	0.96	2	2850	120	65	44	24	单层同心	1-ϕ0.55	136	1-12 2-11	1Y
JW-092-2	600	380	1.33	2	2850	120	65	52	24	单层同心	1-ϕ0.62	112	1-12 2-11	1Y
JW-11-2	800	380	—	2	2800	120	65	70	24	单层同心	1-ϕ0.69	86	1-12 2-11	1Y
JW-07B-4	60	380	0.237	4	1400	94	48	36	18	双层叠绕	1-ϕ0.27	282	1-7	1Y

续表

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	槽数	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
JW-07A-4	90	380	0.339	4	1400	94	48	45	18	双层叠绕	1-ϕ0.31	124	1-7	1Y
JW-08B-4	120	380	0.375	4	1400	120	60	46	24	单层链式	1-ϕ0.33	286	1-6	1Y
JW-08A-4	180	380	0.535	4	1400	120	60	58	24	单层链式	1-ϕ0.38	214	1-6	1Y
JW-09B-4	250	380	0.73	4	1380	120	71	48	24	单层链式	1-ϕ0.41	200	1-6	1Y
JW-09A-4	400	380	1.04	4	1400	120	71	62	24	单层链式	1-ϕ0.51	147	1-6	1Y
JW-081-4	120	380	0.375	4	1380	120	60	45	24	单层链式	1-ϕ0.35	288	1-6	1Y
JW-082-4	180	380	0.535	4	1380	120	60	58	24	单层链式	1-ϕ0.41	218	1-6	1Y
JW-091-4	250	380	0.73	4	1400	120	70	48	24	单层链式	1-ϕ0.44	200	1-6	1Y
JW-092-4	400	380	1.04	4	1400	120	70	62	24	单层链式	1-ϕ0.53	155	1-6	1Y
JW-11-4	600	380	—	4	1400	120	70	80	24	单层链式	1-ϕ0.59	120	1-6	1Y
JW-12-4	800	380	—	4	1420	120	70	100	24	单层链式	1-ϕ0.67	94	1-6	1Y
JW-082-6	120	380	—	6	950	120	60	58	24	双层叠绕	1-ϕ0.35	150	1-5	1Y
JW-11-6	400	380	—	6	950	120	70	80	24	双层叠绕	1-ϕ0.55	80	1-5	1Y

2.JX老系列单相电容运转异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	满载时 主绕组电流 (A)	满载时 副绕组电流 (A)	极数	额定转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 总串联匝数	主绕组 线质量 (kg)	副绕组 线规 (mm)	副绕组 总串联匝数	副绕组 线质量 (kg)	电容器容量 (μF)	电容器电压 (V)
JX-07A-2	90	220	0.7	—	2	2850	94	48	45	18/	0.28	0.31	2400	—	0.31	2400	—	10	250
JX-07B-2	60	220	0.45	—	2	2850	94	48	36	18/	0.28	0.27	2912	—	0.27	2912	—	6	250
JX-07A-4	60	220	0.48	—	4	1400	94	48	45	18/	0.23	0.29	7520	—	0.29	7520	—	8	250
JX-07B-4	40	220	0.38	—	4	1400	94	48	36	18/	0.23	0.29	9344	—	0.29	9344	—	6	250
JX-06A-2	40	220	0.226	0.198	2	2820	84	42	45	16/10	0.25	0.27	2320	0.15	0.27	2320	0.15	2	240
JX-06B-2	25	220	0.162	0.149	2	2820	84	42	35	16/10	0.25	0.23	2980	0.128	0.23	2980	0.128	1.5	245
JX-06A-4	25	220	0.447	0.252	4	1350	84	42	45	16/10	0.25	0.23	3300	0.117	0.23	3300	0.117	2.5	265
JX-06B-4	15	220	0.225	0.1573	4	1350	84	42	35	16/10	0.25	0.20	4800	0.109	0.20	4800	0.109	1.5	275
JX-05A-2	15	220	0.197	0.159	2	2750	71	36	42	16/10	0.25	0.20	2824	0.0985	0.20	2824	0.0985	1	234
JX-05B-2	8	220	0.1052	0.0731	2	2750	71	36	30	16/10	0.25	0.15	4280	0.0676	0.15	4280	0.0676	0.75	237
JX-05A-4	8	220	0.207	0.115	4	1300	71	36	42	16/10	0.25	0.18	4560	0.096	0.18	5250	0.11	1	262
JX-05B-4	4	220	0.1492	0.1117	4	1300	71	36	30	16/10	0.25	0.16	6400	0.0806	0.16	6400	0.0908	1	262

注 JX、JY、JZ系列单相异步电动机的槽节距及每槽匝数的分配，见绕组匝数分布图。

3.JY 老系列单相电容起动异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	满载电流 (A)	空载电流 (A)	极数	额定转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 总串联匝数	主绕组 线质量 (kg)	副绕组 线规 (mm)	副绕组 总串联匝数	副绕组 线质量 (kg)	电容器容量 (μF)	电容器电压 (V)
JY-2A-4	800	110/220	6.85 6.70	4.65 4.35	4	1440	160	95	88	36/42	0.315 0.325	1.25	768	1.48	0.90	480	0.492	400	122
JY-2B-4	600	110/220	4.87 4.88	3.72 3.84	4	1440	160	95	78	36/42	0.3	1.08	928	1.27	0.83	576	0.51	400	100
JY-1A-2	600	110/220	—	—	2	2900	145	75	65	—	—	1.0	—	—	0.62	—	—	—	—
JY-1B-2	400	110/220	3.32 3.42	2.02 2.38	2	2900	145	75	48	24/30	0.35	0.93	928	1.04	0.90	744	0.72	200	115
JY-1A-4	400	110/220	3.64 3.69	2.35 2.60	4	1440	145	85	65	36/42	0.265 0.3	0.93	1200	1.04	0.64	820	0.348	200	110
JY-1B-4	250	110/220	2.90 2.80	2.45 2.40	4	1440	145	85	48	36/42	0.3	0.80	1472	0.825	0.80	744	0.355	200	114
JY-09A-2	250	110/220	2.40	1.65 1.70	2	2900	120	60	56	24/18	0.29 0.3	0.69	992	0.56	0.69	744	0.392	150	110
JY-09B-2	180	110/220	1.8 1.82	1.30 1.36	2	2900	120	60	43	24/18	0.3	0.68	1208	0.625	0.64	716	0.308	150	107
JY-09A-4	180	110/220	2.25 2.50	2.00 2.20	4	1440	120	71	62	24/22	0.25	0.64	1392	0.52	0.59	816	0.246	150	105

4.JZ 老系列单相电阻起动异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	满载电流 (A)	空载电流 (A)	极数	额定转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 总串联匝数	主绕组 线质量 (kg)	副绕组 线规 (mm)	副绕组 总串联匝数	副绕组 线质量 (kg)	起动电流 (A)	$\frac{起动转矩}{额定转矩}$
JZ-1B-2	400	220	1.39	3.02	2	2900	145	75	48	24/30	0.35	0.90	1072	1.12	0.44	532	0.124	28	1.25
JZ-1A-4	400	220	2.25	3.45	4	1440	145	85	65	36/42	0.30	0.93	1208	1.06	0.44	592	0.12	28	1.25
JZ-1B-4	250	220	2.0	2.65	4	1440	145	85	48	36/42	0.30	0.80	1520	0.85	0.35	896	0.10	28	1.25
JZ-09A-2	250	220	1.4	2.27	2	2900	120	60	56	24/18	0.30	0.69	1100	0.62	0.38	638	0.11	19	1.25
JZ-09B-2	180	220	1.3	1.81	2	2900	120	60	48	24/18	0.30	0.68	1208	0.628	0.31	792	0.08	14	1.4
JZ-09A-4	180	220	1.52	2.07	4	1440	120	71	62	24/22	0.25	0.64	1488	0.556	0.33	976	0.0922	14	1.4
JZ-09B-4	120	220	1.25	1.55	4	1440	120	71	48	24/22	0.25	0.55	1900	0.462	0.31	920	0.0675	12	1.5
JZ-08A-2	120	220	0.785	1.20	2	2820	102	58	60	24/18	0.25	0.55	1360	0.444	0.33	700	0.087	12	1.6
JZ-08B-2	90	220	0.555	0.93	2	2820	102	58	46	24/18	0.25	0.51	1765	0.45	0.31	724	0.086	9	1.6
JZ-08A-4	90	220	1.05	1.3	4	1400	102	58	60	24/22	0.25	0.51	2000	0.428	0.27	1072	0.0617	9	1.6
JZ-08B-4	60	220	0.76	0.92	4	1400	102	58	46	24/22	0.25	0.44	2688	0.376	0.27	1192	0.0595	7	1.6

5.JW 新系列(小功率)三相异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	满载电流 (A)	极数	转速 (r/min)	转子外径 (mm)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙	定子绕组 每相串联匝数	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈节距
JW-7122	750	380	1.6	2	3000	61.5	120	62	62	24/18	0.25	736	0.62	1-12、2-11
JW-7112	550	380	1.3	2	3000	61.5	120	62	48	24/18	0.25	960	0.53	1-12、2-11
JW-7134	750	380	2.2	4	1500	70.6	120	71	80	24/22	0.2	848	0.67	1-8、2-7
JW-7124	550	380	1.6	4	1500	70.6	120	71	62	24/22	0.2	1056	0.57	1-8、2-7
JW-7114	370	380	1.2	4	1500	70.6	120	71	48	24/22	0.2	1392	0.49	1-8、2-7
JW-6322	370	380	1.0	2	3000	51.5	102	52	56	24/18	0.25	1160	0.47	1-12、2-11
JW-6312	250	380	0.8	2	3000	51.5	102	52	48	24/18	0.25	1320	0.41	1-12、2-11
JW-6324	250	380	1.0	4	1500	57.6	102	58	56	24/22	0.2	1696	0.44	1-8、2-7
JW-6314	180	380	0.7	4	1500	57.6	102	58	48	24/22	0.2	2080	0.38	1-8、2-7
JW-5622	180	380	0.5	2	3000	47.5	90	48	48	24/18	0.25	1568	0.33	1-8、2-7
JW-5612	120	380	0.4	2	3000	47.5	90	48	40	24/18	0.25	1880	0.29	1-12、2-11
JW-5624	120	380	0.6	4	1500	51.6	90	52	48	24/22	0.2	2272	0.31	1-12、2-11
JW-5614	90	380	0.4	4	1500	51.6	90	52	40	24/22	0.2	2640	0.27	1-8、2-7
JW-5022	90	380	0.3	2	3000	41.6	80	42	50	12/15	0.2	1840	0.25	1-6、2-7
JW-5012	60	380	0.25	2	3000	41.6	80	42	50	12/15	0.2	1840	0.21	1-6、2-7
JW-5024	60	380	0.3	4	1500	41.6	80	42	50	12/15	0.2	2400	0.25	1-4、2-5
JW-5014	40	380	0.25	4	1500	41.6	80	42	50	12/15	0.2	2600	0.21	1-4、2-5
JW-4522	40	380	0.2	2	3000	37.6	71	38	45	12/15	0.2	2480	0.18	1-6、2-7
JW-4512	25	380	0.15	2	3000	37.6	71	38	45	12/15	0.2	2630	0.17	1-6、2-7
JW-4524	25	380	0.2	4	1500	37.6	71	38	45	12/15	0.2	3280	0.18	1-4、2-5
JW-4514	15	380	0.2	4	1500	37.6	71	38	45	12/15	0.2	3360	0.16	1-4、2-5

6.JX 新系列单相电容运转异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组线规 (mm)	副绕组线规 (mm)	电容器容量 (μF)	电容器耐压 (V)
JX-5622	120	220	1.2	2	90	48	48	24/18	0.25	0.44	0.27	4	630
JX-5612	90	220	1.0	2	90	48	40	24/18	0.25	0.38	0.25	4	630

续表

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组线规 (mm)	副绕组线规 (mm)	电容器容量 (μF)	电容器耐压 (V)
JX-5624	90	220	1.0	4	90	52	48	24/22	0.2	0.31	0.29	4	630
JX-5614	60	220	0.8	4	90	52	40	24/22	0.2	0.29	0.27	4	630
JX-5022	60	220	0.6	2	80	42	50	12/15	0.2	0.33	0.21	2	630
JX-5012	40	220	0.5	2	80	42	50	12/15	0.2	0.33	0.21	2	630
JX-5024	40	220	0.6	4	80	42	50	12/15	0.2	0.33	0.21	2	630
JX-5014	25	220	0.5	4	80	42	50	12/15	0.2	0.31	0.21	2	630
JX-4522	25	220	0.4	2	71	38	45	12/15	0.2	0.25	0.2	1	630
JX-4512	15	220	0.25	2	71	38	45	12/15	0.2	0.23	0.19	1	630
JX-4524	15	220	0.35	4	71	38	45	12/15	0.2	0.21	0.17	1	630
JX-4514	8	220	0.25	4	71	38	45	12/15	0.2	0.2	0.16	1	630

7.JY 新系列单相电容运转异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组线规 (mm)	副绕组线规 (mm)	电容器容量 (μF)	电容器耐压 (V)
JY-7132	550	220	5	2	120	62	80	24/18	0.25	0.86	0.53	100	220
JY-7112	250	220	2.5	2	120	62	48	24/18	0.25	0.62	0.47	100	220
JY-7124	250	220	3.5	4	120	71	62	24/22	0.2	0.72	0.47	100	220
JY-7114	180	220	2.5	4	120	71	48	24/22	0.2	0.64	0.41	100	220
JY-7134	370	220	5	4	120	71	80	24/22	0.2	0.83	0.49	100	220

8.JZ 新系列单相电阻起动异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	转子外径 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组线规 (mm)	副绕组线规 (mm)
JZ-7122	370	220	4	2	120	62	62	61.5	24/18	0.25	0.72	0.44
JZ-7112	250	220	3	2	120	62	48	61.5	24/18	0.25	0.62	0.38
JZ-7134	370	220	4.5	4	120	71	80	70.6	24/22	0.2	0.83	0.44

续表

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	转子外径 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组线规 (mm)	副绕组线规 (mm)
					mm							
JZ-7124	250	220	3.5	4	120	71	62	70.6	24/22	0.2	0.72	0.41
JZ-7114	180	220	2.5	4	120	71	48	70.6	24/22	0.2	0.64	0.38
JZ-6322	180	220	2	2	102	52	56	51.5	24/18	0.25	0.59	0.38
JZ-6312	120	220	2	2	102	52	48	51.5	24/18	0.25	0.53	0.35
JZ-6324	120	220	2	4	102	58	56	57.6	24/22	0.2	0.57	0.33
JZ-6314	90	220	2	4	102	58	48	57.6	24/22	0.2	0.53	0.31
JZ-5622	90	220	1.2	2	90	48	48	47.5	24/18	0.25	0.47	0.35
JZ-5612	60	220	1	2	90	48	40	47.5	24/18	0.25	0.41	0.31
JZ-5624	60	220	1.5	4	90	52	48	51.6	24/22	0.2	0.41	0.29
JZ-5614	40	220	1	4	90	52	40	51.6	24/22	0.2	0.38	0.27

9.AO系列(小功率)三相异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径	定子铁心 内径	定子铁心 长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
						mm							
AO-5012	60	380	0.23	2	2800	80	42	50	12/15	0.25	1-ϕ0.21	435	1-6,2-7
AO-5022	90	380	0.31	2	2800	80	42	50	12/15	0.25	1-ϕ0.25	420	1-6,2-7
AO-5014	40	380	0.25	4	1400	80	42	50	12/15	0.25	1-ϕ0.21	640	1-4
AO-5024	60	380	0.31	4	1400	80	42	50	12/15	0.25	1-ϕ0.25	580	1-4
AO-5612	120	380	0.37	2	2800	90	52	48	24/18	0.20	1-ϕ0.20	230	1-12,2-11
AO-5622	180	380	0.52	2	2800	90	52	48	24/18	0.20	1-ϕ0.33	180	1-12,2-11
AO-5614	90	380	0.39	4	1400	90	52	48	24/18	0.20	1-ϕ0.75	310	1-8,2-7
AO-5624	120	380	0.46	4	1400	90	52	48	24/18	0.20	1-ϕ0.29	260	1-8,2-7
AO-6332	550	380	1.38	2	2800	102	54	65	24/18	0.25	1-ϕ0.51	100	1-12,2-11
AO-6322	370	380	0.96	2	2800	102	54	55	24/18	0.25	1-ϕ0.44	120	1-12,2-11
AO-6312	250	380	0.66	2	2800	102	54	45	24/18	0.25	1-ϕ0.38	147	1-12,2-11
AO-6334	370	380	1.15	4	1400	102	60	65	24/22	0.25	1-ϕ0.47	160	1-8,2-7
AO-6324	250	380	0.82	4	1400	102	60	55	24/22	0.25	1-ϕ0.41	195	1-8,2-7
AO-6314	180	380	0.64	4	1400	102	60	45	24/22	0.25	1-ϕ0.35	230	1-8,2-7
AO-7114	550	380	1.6	4	1400	120	71	65	24/22	0.25	1-ϕ0.55	135	1-7,2-6
AO-7124	750	380	2.0	4	1400	120	71	80	24/22	0.25	1-ϕ0.62	85	1-7,2-6
AO-7112	750	380	1.82	2	2800	120	62	62	24/18	0.25	1-ϕ0.62	92	1-12,2-11

10.BO系列单相电阻起动异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 每极匝数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 每极匝数	备注
BO-5612	60	220	1.01	2	2800	90	48	40	24/18	0.25	1-ϕ0.41	560	1-ϕ0.31	229	—
BO-5622	90	220	1.19	2	2800	90	48	48	24/18	0.25	1-ϕ0.47	473	1-ϕ0.35	179	—
BO-5614	40	220	1.05	4	1400	90	52	40	24/22	0.20	1-ϕ0.38	374	1-ϕ0.27	150	—
BO-5624	60	220	1.19	4	1400	90	52	48	24/22	0.20	1-ϕ0.41	321	1-ϕ0.29	127	—
BO-6312	120	220	1.43	2	2800	102	52	48	24/18	0.25	1-ϕ0.53	406	1-ϕ0.35	203	—
BO-6322	180	220	1.95	2	2800	102	52	56	24/18	0.25	1-ϕ0.59	352	1-ϕ0.38	174	—
BO-6332	250	220	2.5	2	2800	102	54	62	24/18	0.25	1-ϕ0.62	247	1-ϕ0.44	127	反串160匝
BO-6314	90	220	1.6	4	1400	102	58	48	24/22	0.20	1-ϕ0.53	288	1-ϕ0.31	128	—
BO-6324	120	220	1.85	4	1400	102	58	56	24/22	0.20	1-ϕ0.57	248	1-ϕ0.33	109	反串208匝
BO-6334	180	220	2.6	4	1400	102	60	68	24/22	0.25	1-ϕ0.62	180	1-ϕ0.41	86	—
BO-7102	250	220	2.5	2	2800	120	62	48	24/18	0.25	1-ϕ0.62	260	1-ϕ0.38	159	—
BO-7112	370	220	3.5	2	2800	120	62	62	24/18	0.25	1-ϕ0.72	212	1-ϕ0.44	124	—
BO-7104	180	220	2.44	4	1400	120	71	48	24/22	0.20	1-ϕ0.64	209	1-ϕ0.38	39	—
BO-7114	250	220	3.05	4	1400	120	71	62	24/22	0.20	1-ϕ0.72	165	1-ϕ0.41	95	—
BO-7124	370	220	4.17	4	1400	120	71	80	24/22	0.20	1-ϕ0.83	126	1-ϕ0.44	71	—

注　BO、CO、DO、BO_2、CO_2、DO_2 系列单相异步电动机的槽节距及每槽匝数的分配，见相关的绕组匝数分布图。

11.CO系列单相电容起动异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 每极匝数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 每极匝数	电容器容量 (μF)
CO-6322	180	220	1.95	2	2800	102	52	52	24/18	0.20	1-ϕ0.57	301	1-ϕ0.41	273	75
CO-6332	250	220	2.5	2	2800	102	52	68	24/18	0.20	1-ϕ0.62	232	1-ϕ0.44	200	100
CO-6334	180	220	2.6	4	1400	102	58	70	24/22	0.20	1-ϕ0.57	200	1-ϕ0.41	114	100
CO-6324	120	220	1.95	4	1400	102	58	60	24/30	0.20	1-ϕ0.57	231	1-ϕ0.35	102	100
CO-7102	250	220	2.5	2	2800	120	62	48	24/18	0.25	1-ϕ0.62	261	1-ϕ0.47	191	100
CO-7112	370	220	3.5	2	2800	120	62	62	24/18	0.25	1-ϕ0.72	212	1-ϕ0.49	182	100
CO-7122	550	220	4.84	2	2800	120	62	80	24/18	0.25	1-ϕ0.86	153	1-ϕ0.53	185	150

续表

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 每极匝数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 每极匝数	电容器容量 (μF)
CO-7104	180	220	2.44	4	1400	120	71	48	24/22	0.20	1-φ0.64	209	1-φ0.41	128	100
CO-7114	250	220	3.05	4	1400	120	71	62	24/22	0.20	1-φ0.72	167	1-φ0.47	149	100
CO-7124	370	220	4.17	4	1400	120	71	80	24/22	0.20	1-φ0.83	126	1-φ0.49	131	100
CO-8012	750	220	6.25	2	2800	138	71.6	70	24/30	0.30	1-φ1.00	149	1-φ0.55	185	200
CO-8024	750	220	7.05	4	1400	138	81.6	90	24/26	0.25	1-φ1.08	93	1-φ0.59	92	150
CO-8014	550	220	5.65	4	1400	138	81.6	70	24/26	0.25	1-φ0.96	120	1-φ0.55	113	200

12.DO系列单相电容运转异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 每极匝数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 每极匝数	空载电流 (A)	电容器容量 (μF)
DO-4512	15	220	0.23	2	2800	71	38	45	12/15	0.20	1-φ0.23	823	1-φ0.19	1258	0.249	1.8
DO-4522	25	220	0.32	2	2800	71	38	45	12/15	0.20	1-φ0.25	698	1-φ0.2	1369	0.373	2.0
DO-5012	40	220	0.45	2	2800	80	43	35	24/18	0.25	1-φ0.25	700	1-φ0.19	920	0.38	2.4
DO-5022	60	220	0.55	2	2800	80	43	46	24/18	0.25	1-φ0.29	550	1-φ0.23	778	0.474	2.7
DO-5612	90	220	0.82	2	2800	90	48	38	18/12	0.25	1-φ0.33	500	1-φ0.27	650	0.63	3.4
DO-5622	120	220	1.0	2	2800	90	48	48	18/12	0.25	1-φ0.41	400	1-φ0.27	640	0.66	3.7
DO-6312	180	220	1.42	2	2800	102	54	44	24/18	0.25	1-φ0.44	341	1-φ0.33	510	1.29	4.8
DO-4514	8	220	0.20	4	1400	71	38	45	12/15	0.20	1-φ0.2	575	1-φ0.16	650	0.275	1.8
DO-4524	15	220	0.28	4	1400	71	38	45	12/15	0.20	1-φ0.21	523	1-φ0.17	670	0.388	2.0
DO-5014	25	220	0.35	4	1400	80	42	34	24/18	0.15	1-φ0.25	504	1-φ0.18	523	0.382	2.4
DO-5024	40	220	0.52	4	1400	80	42	44	24/18	0.15	1-φ0.27	373	1-φ0.2	598	0.565	2.7
DO-5614	60	220	0.72	4	1400	90	52	38	24/18	0.20	1-φ0.29	350	1-φ0.27	460	0.84	3.4
DO-5624	90	220	0.97	4	1400	90	52	48	24/18	0.20	1-φ0.31	260	1-φ0.29	420	1.23	3.7
DO-6314	120	220	1.2	4	1400	102	60	44	24/22	0.25	1-φ0.38	265	1-φ0.29	460	1.28	4.8
DO-6324	180	220	1.67	4	1400	102	60	55	24/22	0.25	1-φ0.44	213	1-φ0.33	355	1.73	5.6

13.AO2 系列(小功率)三相异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
AO2-4512	16	380	0.092	2	2800	71	38	45	12/18	0.2	1-ϕ0.15	710	1-6
AO2-4522	25	380	0.12	2	2800	71	38	45	12/18	0.2	1-ϕ0.17	615	1-6
AO2-5012	40	380	0.17	2	2800	80	44	45	12/18	0.2	1-ϕ0.21	480	1-6
AO2-5022	50	380	0.23	2	2800	80	44	45	12/18	0.2	1-ϕ0.23	435	1-6
AO2-5612	90	380	0.323	2	2800	90	48	50	24/18	0.25	1-ϕ0.28	185	1-12、2-11
AO2-5622	120	380	0.382	2	2800	90	48	50	24/18	0.25	1-ϕ0.31	180	1-12、2-11
AO2-6312	180	380	0.53	2	2800	96	50	45	24/18	0.25	1-ϕ0.35	165	1-12、2-11
AO2-6322	250	380	0.67	2	2800	96	50	45	24/18	0.25	1-ϕ0.38	140	1-12、2-11
AO2-7112	370	380	0.95	2	2800	110	58	50	24/18	0.25	1-ϕ0.45	116	1-12、2-11
AO2-7122	550	380	1.35	2	2800	110	58	62	24/18	0.25	1-ϕ0.50	93	1-12、2-11
AO2-8012	750	380	1.75	2	2800	128	67	58	24/18	0.25	1-ϕ0.60	84	1-12、2-11
AO2-4514	10	380	0.12	4	1400	71	38	45	12/18	0.2	1-ϕ0.14	1100	1-4
AO2-4524	16	380	0.155	4	1400	71	38	45	12/18	0.2	1-ϕ0.16	950	1-4
AO2-5014	25	380	0.17	4	1400	80	44	45	12/18	0.2	1-ϕ0.18	800	1-4
AO2-5024	40	380	0.224	4	1400	80	44	45	12/18	0.2	1-ϕ0.21	670	1-4
AO2-5614	60	380	0.28	4	1400	90	54	50	24/18	0.25	1-ϕ0.25	310	1-8、2-7
AO2-5624	90	380	0.385	4	1400	90	54	50	24/18	0.25	1-ϕ0.28	275	1-8、2-7
AO2-6314	120	380	0.48	4	1400	96	58	45	24/30	0.25	1-ϕ0.31	270	1-8、2-7
AO2-6324	180	380	0.65	4	1400	96	58	54	24/30	0.25	1-ϕ0.35	220	1-8、2-7
AO2-7114	250	380	0.83	4	1400	110	67	50	24/30	0.25	1-ϕ0.4	188	1-8、2-7
AO2-7124	370	380	1.12	4	1400	110	67	62	24/30	0.25	1-ϕ0.45	150	1-8、2-7
AO2-8014	550	380	1.55	4	1400	128	77	58	24/30	0.25	1-ϕ0.56	134	1-8、2-7
AO2-8024	750	380	2.01	4	1400	128	77	75	24/30	0.25	1-ϕ0.63	105	1-8、2-7

14.BO2 系列单相电阻起动异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 每极匝数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 每极匝数	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩
BO2-6312	90	220	1.02	2	2800	96	50	45	24/18	0.25	1-ϕ0.45	436	1-ϕ0.33	192	1.5	1.8
BO2-6322	120	220	1.36	2	2800	96	50	54	24/18	0.25	1-ϕ0.50	357	1-ϕ0.35	182	1.4	1.8
BO2-7112	180	220	1.89	2	2800	110	58	50	24/18	0.25	1-ϕ0.56	297	1-ϕ0.38	167	1.3	1.8
BO2-7122	250	220	2.40	2	2800	110	58	62	24/18	0.25	1-ϕ0.63	235	1-ϕ0.40	156	1.1	1.8
BO2-8012	370	220	3.36	2	2800	128	67	58	24/18	0.25	1-ϕ0.71	206	1-ϕ0.45	136	1.1	1.8
BO2-6314	60	220	1.23	4	1400	96	58	45	24/30	0.25	1-ϕ0.42	315	1-ϕ0.31	127	1.7	1.8
BO2-6324	90	220	1.64	4	1400	96	58	54	24/30	0.25	1-ϕ0.45	270	1-ϕ0.35	117	1.5	1.8
BO2-7114	120	220	1.88	4	1400	110	67	50	24/30	0.25	1-ϕ0.53	224	1-ϕ0.33	124	1.5	1.8
BO2-7124	180	220	2.49	4	1400	110	67	62	24/30	0.25	1-ϕ0.60	183	1-ϕ0.35	102	1.4	1.8
BO2-8014	250	220	3.11	4	1400	128	77	58	24/30	0.25	1-ϕ0.71	158	1-ϕ0.40	104	1.2	1.8
BO2-8024	370	220	4.24	4	1400	128	77	75	24/30	0.25	1-ϕ0.85	124	1-ϕ0.47	89	1.2	1.8

15.CO2 系列单相电容起动异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 线圈匝数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 线圈匝数	电容器容量 (μF)
CO2-7112	180	220	1.89	2	2800	110	58	50	24/18	0.25	1-ϕ0.56	297	1-ϕ0.38	247	75
CO2-7122	250	220	2.40	2	2800	110	58	62	24/18	0.25	1-ϕ0.63	235	1-ϕ0.47	204	75
CO2-8012	370	220	3.36	2	2800	128	67	58	24/18	0.25	1-ϕ0.71	206	1-ϕ0.53	206	100
CO2-8022	550	220	4.65	2	2800	128	67	75	24/18	0.25	1-ϕ0.85	159	1-ϕ0.56	154	150
CO2-90S2	750	220	5.94	2	2800	145	77	70	24/18	0.30	1-ϕ1.0	147	1-ϕ0.63	133	200
CO2-7114	120	220	1.88	4	1400	110	67	50	24/30	0.25	1-ϕ0.53	224	1-ϕ0.35	145	75
CO2-7124	180	220	2.49	4	1400	110	67	62	24/30	0.25	1-ϕ0.60	183	1-ϕ0.38	124	75
CO2-8014	250	220	3.11	4	1400	128	77	58	24/30	0.25	1-ϕ0.71	158	1-ϕ0.47	133	100
CO2-8024	370	220	4.24	4	1400	128	77	75	24/30	0.25	1-ϕ0.85	124	1-ϕ0.50	134	100
CO2-90S4	550	220	5.57	4	1400	145	87	70	36/42	0.25	1-ϕ0.95	127	1-ϕ0.60	108	150
CO2-90L4	750	220	6.77	4	1400	145	87	90	36/42	0.25	1-ϕ1.06	96	1-ϕ0.63	120	150

16.DO2 系列单相电容运转异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 (mm) 外径	内径	长度	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 每极匝数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 每极匝数	电容器容量 (μF)	电容器耐压 (V)
DO2-4512	10	220	0.20	2	2800	71	38	45	12/18	0.20	1-ϕ0.18	868	1-ϕ0.16	971	1	630
DO2-4522	16	220	0.26	2	2800	71	38	45	12/18	0.20	1-ϕ0.20	750	1-ϕ0.19	796	1	630
DO2-5012	25	220	0.33	2	2800	80	44	45	12/18	0.20	1-ϕ0.25	519	1-ϕ0.23	819	2	630
DO2-5022	40	220	0.42	2	2800	80	44	45	12/18	0.20	1-ϕ0.25	489	1-ϕ0.25	698	2	630
DO2-5612	60	220	0.57	2	2800	90	48	50	24/18	0.25	1-ϕ0.28	454	1-ϕ0.31	527	4	630
DO2-5622	90	220	0.81	2	2800	90	48	50	24/18	0.25	1-ϕ0.33	363	1-ϕ0.31	467	4	630
DO2-6312	120	220	0.91	2	2800	96	50	45	24/18	0.25	1-ϕ0.40	415	1-ϕ0.31	593	4	630
DO2-6322	180	220	1.29	2	2800	96	50	54	24/18	0.25	1-ϕ0.45	320	1-ϕ0.33	427	6	630
DO2-7112	250	220	1.73	2	2800	110	58	50	24/18	0.25	1-ϕ0.50	271	1-ϕ0.45	382	8	430
DO2-4514	6	220	0.20	4	1400	71	38	45	12/18	0.20	1-ϕ0.18	700	1-ϕ0.16	675	1	630
DO2-4524	10	220	0.26	4	1400	71	38	45	12/18	0.20	1-ϕ0.20	600	1-ϕ0.16	620	1	630
DO2-5014	16	220	0.28	4	1400	80	44	45	12/18	0.20	1-ϕ0.21	560	1-ϕ0.21	455	2	630
DO2-5024	25	220	0.36	4	1400	80	44	45	12/18	0.20	1-ϕ0.25	436	1-ϕ0.21	435	2	630
DO2-5614	40	220	0.49	4	1400	90	54	50	24/18	0.25	1-ϕ0.28	356	1-ϕ0.23	508	2	630
DO2-5624	60	220	0.64	4	1400	90	54	50	24/18	0.25	1-ϕ0.31	348	1-ϕ0.28	339	4	630
DO2-6314	90	220	0.94	4	1400	96	58	45	24/18	0.25	1-ϕ0.35	302	1-ϕ0.31	374	4	630
DO2-6324	120	220	1.17	4	1400	96	58	54	24/30	0.25	1-ϕ0.40	259	1-ϕ0.31	365	4	630
DO2-7114	180	220	1.58	4	1400	110	67	50	24/30	0.25	1-ϕ0.42	206	1-ϕ0.38	330	6	430
DO2-7124	250	220	2.04	4	1400	110	67	62	24/30	0.25	1-ϕ0.47	165	1-ϕ0.42	268	8	430

17.YC 系列单相电容起动异步电动机技术数据

型号	极数	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	起动电流 (A)	转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数	堵转电流/额定转矩	最大转矩/额定转矩	噪声 N	噪声 R	噪声 S	振动
YC-90S-2	2	0.75	220	5.94	37	2900	70	0.82	2.5	1.8	75	70	65	1.8
YC-90L-2	2	1.1	220	8.47	60	2900	72	0.82	2.5	1.8	75	70	65	1.8
YC-100L1-2	2	1.5	220	11.24	80	2900	74	0.82	2.5	1.8	78	73	68	1.8
YC-100L2-2	2	2.2	220	16.1	120	2900	75	0.83	2.5	1.8	78	73	68	1.8

续表

型号	极数	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	起动电流 (A)	转速 (r/min)	效率 (%)	功率因数	堵转电流/额定转矩	最大转矩/额定转矩	噪声			振动
											N	R	S	
YC-112M-2	2	3	220	21.6	150	2900	76	0.83	2.2	1.8	80	75	70	1.8
YC-132S-2	2	3.7	220	26.3	175	2900	77	0.83	2.2	1.8	83	78	73	1.8
YC-90S-4	4	0.55	220	5.57	29	1450	65	0.69	2.5	1.8	70	65	60	1.8
YC-90L-4	4	0.75	220	6.77	37	1450	69	0.73	2.5	1.8	70	65	60	1.8
YC-100L1-4	4	1.1	220	9.52	60	1450	71	0.74	2.5	1.8	73	68	63	1.8
YC-100L2-4	4	1.5	220	12.5	80	1450	73	0.75	2.5	1.8	73	68	63	1.8
YC-112M-4	4	2.2	220	17.5	120	1450	75	0.76	2.5	1.8	75	70	65	1.8
YC-132S-4	4	3	220	23.5	150	1450	75.5	0.77	2.2	1.8	78	73	68	1.8
YC-132M-4	4	3.7	220	28	175	1450	76	0.79	2.2	1.8	78	73	68	1.8
YC-90S-6	6	0.25	220	4.21	20	950	54	0.50	2.5	1.8	66	61	56	1.8
YC-90L-6	6	0.37	220	5.27	25	950	58	0.55	2.5	1.8	66	61	56	1.8
YC-100L1 6	6	0.55	220	6.94	35	950	60	0.60	2.5	1.8	67	62	57	1.8
YC-100L2-6	6	0.75	220	9.01	45	950	61	0.62	2.2	1.8	67	62	57	1.8
YC-112M-6	6	1.1	220	12.2	65	950	63	0.65	2.2	1.8	70	65	60	1.8
YC-132S-6	6	1.5	220	14.7	85	950	68	0.68	2.0	1.8	73	68	63	1.8
YC-132M-6	6	2.2	220	20.4	125	950	70	0.70	2.0	1.8	73	68	63	1.8

18.1A、A 系列(小功率)三相异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 (mm)			定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组			
						外径	内径	长度		绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距
1A0-5612	120	380	0.37	2	2820	90	46	40	24/18	单层链式	1-ϕ0.29	212	1-11
1A0-5622	180	380	0.52	2	2810	90	46	50	24/18	单层链式	1-ϕ0.33	170	1-11
1A0-5632	250	380	0.68	2	2800	90	46	62	24/18	单层链式	1-ϕ0.41	140	1-11
1A0-5614	90	380	0.39	4	1420	90	52.5	40	24/18	单层链式	1-ϕ0.25	303	1-6
1A0-5624	120	380	0.46	4	1410	90	52.5	50	24/18	单层链式	1-ϕ0.29	253	1-6
1A0-5634	180	380	0.62	4	1400	90	52.5	62	24/18	单层链式	1-ϕ0.33	203	1-6
A-5012A	25	380	0.62	2	2800	80	46	32	24/18	单层链式	1-ϕ0.16	380	1-11
A-5012B	40	380	0.65	2	2800	80	46	32	24/18	单层链式	1-ϕ0.21	350	1-11

续表

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距
A-5022	60	380	0.68	2	2800	80	46	42	24/18	单层链式	1-ϕ0.23	285	1-11
A-5032	90	380	0.71	2	2800	80	46	52	24/18	单层链式	1-ϕ0.27	215	1-11
A-5014A	15	380	0.49	4	1400	80	46	32	24/18	单层链式	1-ϕ0.14	540	1-6
A-5014B	25	380	0.52	4	1400	80	46	32	24/18	单层链式	1-ϕ0.17	500	1-6
A-5024	40	380	0.52	4	1400	80	46	42	24/18	单层链式	1-ϕ0.20	390	1-6
A-5034	60	380	0.58	4	1400	80	46	52	24/18	单层链式	1-ϕ0.23	305	1-6

19. 油泵用(小功率)三相异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定子铁心 槽数	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法
AOB-25	60	380	0.2	2790	70	42	40	18	单层链式	ϕ0.23	334	1-8	1-Y
DBC-25	90	380	0.26	2790	65	42	50	12	单层链式	ϕ0.25	405	1-6	1-Y
JCLO12-2	100	380/220	0.32/0.56	2790	95	50	55	18	单层链式	ϕ0.25	254	1-8	1-Y/△
JWYB22-3.3	125	380/220	0.39/0.68	2790	84	45	50	18	单层同心	ϕ0.27	240	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
JCB-22	125	380/220	0.43/0.75	2790	102	55	55	18	单层同心	ϕ0.27	264	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
JCB-22	125	380/220	0.35/0.6	2790	102	53	53	18	单层同心	ϕ0.27	233	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
JYB-22	125	380/220	0.48/0.75	2790	102	53	42	18	单层同心	ϕ0.31	232	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
2JCB-22	125	380/220	0.32/0.55	2790	80	51	55	18	单层同心	ϕ0.27	274	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
JYB-22	125	380/220	0.43/0.75	2790	105	54	55	18	单层链式	ϕ0.31	256	1-8	1-Y/△
JCB-22	125	380	0.43	2860	108	60	47	24	单层链式	ϕ0.31	200	1-11	1-Y
JWYB45-3.3	150	380/220	0.43/0.75	2790	84	45	50	18	单层同心	ϕ0.31	220	1-8 9-18 10-17	1-Y/△

续表

型号	功率 (W)	额定电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	槽数	绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
JCB-45	150	380/220	0.463/0.8	2790	108	60	55	24	单层链式	ϕ0.35	208	1-11	1-Y/△
JYB-45	150	380/220	0.48/0.83	2790	108	52	55	18	单层同心	ϕ0.31	246	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
2JCB-45	150	380/220	0.36/0.63	2790	80	51	55	18	单层同心	ϕ0.29	253	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
OB-100	250	380	0.68	2800	85	48	63	18	单层同心	ϕ0.38	160	1-8 9-18 10-17	1-Y/△
JCL22-4	250	380/220	0.74/1.28	1410	112	72	64	24	单层链式	ϕ0.44	194	1-6	1-Y/△
JCB-22	125	380/220	0.48/0.75	2790	105	52	55	18	单层同心	ϕ0.27	256	1-8 9-18 10-17	1-Y/△

20. 电泵用(小功率)三相异步电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	槽数 Z_1	绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
AOB-25	60	380	0.20	2	2790	70	42	49	18	单层链式	1-ϕ0.23	334	1-8	1Y
DBC-25	90	380	0.26	2	2790	65	42	50	12	单层链式	1-ϕ0.25	405	1-6	1Y
JCLO-12-2	100	380	0.32	2	2790	95	50	55	18	单层链式	1-ϕ0.25	254	1-8	1Y
JCB-22	125	380	0.43	2	2790	102	55	65	18	单层同心式	1-ϕ0.27	264	1-8 9-18 10-17	1Y
JCB-22	125	380	0.35	2	2790	102	53	53	18	单层同心式	1-ϕ0.27	233	1-8 9-18 10-17	1Y
JCB-22	125	380	0.48	2	2790	102	52	55	18	单层同心式	1-ϕ0.27	256	1-8 9-18 10-17	1Y
JCB-22	125	380	0.43	2	2860	108	60	47	24	单层链式	1-ϕ0.31	200	1-11	1Y
JCB-45	150	380	0.463	2	2700	108	60	55	24	单层链式	1-ϕ0.35	208	1-11	1Y

续表

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	极数	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	槽数 Z_1	定子绕组 绕组型式	线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	接法
2JCB-22	125	380	0.32	2	2700	80	51	55	18	单层同心式	1-ϕ0.27	274	1-8 9-18 10-17	1Y
2JCB-45	150	380	0.36	2	2700	80	51	55	18	单层同心式	1-ϕ0.29	253	1-8 9-18 10-17	1Y
JYB-22	125	380	0.48	2	2700	102	53	42	18	单层同心式	1-ϕ0.31	232	1-8 9-18 10-17	1Y
JYB-45	150	380	0.48	2	2700	108	52	55	18	单层同心式	1-ϕ0.31	246	1-8 9-18 10-17	1Y
JYB-22	125	380	0.43	2	2700	105	54	55	18	单层链式	1-ϕ0.31	256	1-8	1Y
JWYB-22-3.3	125	380	0.39	2	2700	84	45	50	18	单层同心式	1-ϕ0.27	240	1-8 9-18 10-17	1Y
JWYB-45-3.3	150	380	0.43	2	2700	84	45	50	18	单层同心式	1-ϕ0.31	220	1-8 9-18 10-17	1Y
DB-100	250	380	0.68	2	2800	85	48	63	18	单层同心式	1-ϕ0.38	160	1-8 9-18 10-17	1Y
JCL-22-4	250	380	0.74	4	1410	112	72	64	24	单层链式	1-ϕ0.44	194	1-6	1Y

21.G 系列单相串励电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	内径 (mm)	长度 (mm)	气隙 (mm)	转子槽数	磁极绕组 线规 (mm)	每极匝数	转子绕组 线规 (mm)	线圈匝数	线圈节距	换向片数	换向器节距	堵转电流/额定电流 (倍数)	堵转转矩/额定转矩 (倍数)
G3614	8	220	0.14	4000	56	30	18	0.3	8	0.14	1010	0.09	214	1-4	24	1-2	2.5	1.5
G3624	15	220	0.22	4000	56	30	30	0.3	8	0.18	685	0.12	137	1-4	24	1-2	2.5	1.5
G3634	25	220	0.32	4000	56	30	38	0.3	8	0.23	536	0.15	104	1-4	24	1-2	2.5	1.5
G3616	15	220	0.20	6000	56	30	18	0.3	8	—	—	—	—	1-4	24	1-2	3.5	1.8
G3626	25	220	0.29	6000	56	30	30	0.3	8	—	—	—	—	1-4	24	1-2	3.5	1.8
G3636	40	220	0.42	6000	56	30	38	0.3	8	0.25	470	0.17	77	1-4	24	1-2	3.5	1.8

续表

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	气隙 (mm)	转子槽数	磁极绕组 线规 (mm)	磁极绕组 每极匝数	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 换向片数	转子绕组 换向器节距	堵转电流/额定电流 (倍数)	堵转转矩/额定转矩 (倍数)
G3618	25	220	0.28	8000	56	30	18	0.3	8	—	—	—	—	1-4	24	1-2	4.5	3.0
G3628	40	220	0.40	8000	56	30	30	0.3	8	—	—	—	—	1-4	24	1-2	4.5	3.0
G3638	60	220	0.57	8000	56	30	38	0.3	8	0.29	445	0.20	62	1-4	24	1-2	4.5	3.0
G36112	40	220	0.37	12000	56	30	18	0.3	8	—	—	—	—	1-4	24	1-2	6.0	4.5
G36212	60	220	0.53	12000	56	30	30	0.3	8	—	—	—	—	1-4	24	1-2	6.0	4.5
G36312	90	220	0.77	12000	56	30	38	0.3	8	0.33	366	0.23	47	1-4	24	1-2	6.0	4.5
G4514	40	220	0.45	4000	71	39	—	0.35	12	—	—	—	—	1-6	36	1-2	2.5	1.7
G4524	60	220	0.64	4000	71	39	40	0.35	12	0.31	362	0.21	51	1-6	36	1-2	2.5	1.7
G4534	90	220	0.91	4000	71	39	50	0.35	12	0.38	290	0.25	39	1-6	36	1-2	2.5	1.7
G4516	60	220	0.59	6000	71	39	—	0.35	12	—	—	—	—	1-6	36	1-2	3.5	2.5
G4526	90	220	0.85	6000	71	39	40	0.35	12	—	—	—	—	1-6	36	1-2	3.5	2.5
G4536	120	220	1.08	6000	71	39	50	0.35	12	0.41	240	0.27	33	1-6	36	1-2	3.5	2.5
G4518	90	220	0.82	8000	71	39	—	0.35	12	—	—	—	—	1-6	36	1-2	4.5	4.0
G4528	120	220	1.03	8000	71	39	40	0.35	12	—	—	—	—	1-6	36	1-2	4.5	4.0
G4538	180	220	1.50	8000	71	39	50	0.35	12	0.44	195	0.31	26	1-6	36	1-2	4.5	4.0
G45112	120	220	0.99	12000	71	39	—	0.35	12	—	—	—	—	1-6	36	1-2	6.0	6.0
G45212	180	220	1.43	12000	71	39	40	0.35	12	0.44	192	0.31	25	1-6	36	1-2	6.0	6.0
G5614	120	220	1.15	4000	90	50	35	0.5	13	0.44	266	0.29	42	1-7	39	1-2	2.5	2.0
G5624	180	220	1.70	4000	90	50	50	0.5	13	0.53	195	0.35	29	1-7	39	1-2	2.5	2.0
G5634	250	220	2.32	4000	90	50	65	0.5	13	0.59	152	0.41	22	1-7	39	1-2	2.5	2.0
G5616	180	220	1.60	6000	90	50	35	0.5	13	0.49	243	0.33	31	1-7	39	1-2	3.5	3.0
G5626	250	220	2.15	6000	90	50	50	0.5	13	0.57	179	0.41	22	1-7	39	1-2	3.5	3.0
G5636	370	220	3.08	6000	90	50	65	0.5	13	0.67	144	0.47	16	1-7	39	1-2	3.5	3.0
G5618	250	220	2.08	8000	90	50	35	0.5	13	0.55	226	0.38	24	1-7	39	1-2	4.5	5.0
G5628	370	220	2.90	8000	90	50	50	0.5	13	0.64	166	0.47	17	1-7	39	1-2	4.5	5.0
G5638	550	220	4.18	8000	90	50	65	0.5	13	0.77	123	0.55	12	1-7	39	1-2	4.5	5.0
G7114	370	220	3.32	4000	120	69	42	0.9	19	0.69	156	0.49	17	1-10	57	1-2	2.5	2.0
G7124	550	220	4.92	4000	120	69	60	0.9	19	0.83	112	0.59	12	1-10	57	1-2	2.5	2.0
G7134	750	220	6.70	4000	120	69	—	0.9	19	—	—	—	—	—	—	1-2	2.5	2.0
G7116	550	220	4.45	6000	120	69	42	0.9	19	0.77	132	0.55	13	1-10	57	1-2	3.5	3.5
G7126	750	220	6.0	6000	120	69	60	0.9	19	0.93	100	0.64	9	1-10	57	1-2	3.5	3.5
G45132	250	220	1.93	12000	71	39	50	0.35	12	0.51	167	0.38	19	1-6	36	1-2	6.0	6.0

22.G 型单相串励电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	气隙 (mm)	转子 槽数	磁极绕组 线规 (mm)	磁极绕组 线圈匝数	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 换向片数	转子绕组 换向器节距
G25-40	25	220	4000	71.3	39.3	20	0.4	11	0.21	690	0.14	84	1-6	33	1-2
G30-40	30	220	4000	71.3	39.3	25	0.4	11	0.27	486	0.17	74	1-6	33	1-2
G40-40	40	220	4000	71.3	39.3	25	0.4	11	0.27	486	0.17	76	1-6	33	1-2
G60-40	60	220	4000	71.3	39.3	36	0.4	11	0.29	358	0.21	53	1-6	33	1-2
G80-40	80	220	4000	71.3	39.3	44	0.4	11	0.33	310	0.23	46	1-6	33	1-2
G90-40	90	220	4000	71.3	39.3	53	0.4	11	0.35	286	0.25	39	1-6	33	1-2
G120-40	120	220	4000	90	51.3	40	0.45	19	0.41	282	0.29	37	1-10	38	1-2
G180-40	180	220	4000	90	51.3	55	0.45	19	0.53	182	0.38	29	1-10	38	1-2
G250-40	250	220	4000	90	51.3	68	0.45	19	0.59	146	0.41	18	1-10	38	1-2

23.U 型单相串励电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	气隙 (mm)	转子 槽数	磁极绕组 线规 (mm)	磁极绕组 每极匝数	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 换向片数	转子绕组 换向器节距
U15/40-220	15	220	4000	65	33.5	36	0.45	10	0.2	740	0.15	110	1-5	20	1-2
U15/56-220D	15	220	5600	55	29	22	0.45	10	0.19	600	0.13	110	1-5	20	1-2
U30/40-220	30	220	4000	84	45.3	25	0.45	12	0.25	575	0.18	62	1-6	36	1-2
U40/36-24D	40	24	3600	84	45.3	38	0.45	12	0.86	76	0.64	7	1-6	24	1-2
U40/36-110D	40	110	3600	84	45.3	38	0.45	12	0.41	350	0.33	34	1-6	24	1-2
U55/45-220D	55	220	4500	84	45.3	38	0.45	12	0.38	360	0.25	50	1-6	24	1-2
U80/50-110D	80	110	5000	84	45.3	60	0.45	12	0.49	220	0.41	13	1-6	36	1-2
U80/50-220D	80	220	5000	84	45.3	60	0.45	12	0.35	435	0.29	27	1-6	36	1-2
U120/40-220	120	220	4000	94	51.6	60	0.55	16	0.44	220	0.31	23	1-8	48	1-2
U180/40-220	180	220	4000	94	51.6	75	0.55	16	0.53	160	0.35	20	1-8	48	1-2

24.SU型交直流两用单相串励电动机技术数据

型号	功率(W) 交流	功率(W) 直流	电压(V) 交流	电压(V) 直流	转速(r/min)	定子铁心 外径 mm	定子铁心 内径 mm	定子铁心 长度 mm	气隙(mm)	转子槽数	磁极绕组 线规(mm) 交流	磁极绕组 线规(mm) 直流	磁极绕组 每极匝数	转子绕组 线规(mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 换向片数	换向器节距
SU-1 SU-1C	80	100	110	110	2500 2500	94 94	51.6 51.6	60 60	0.55 0.55	16 16	0.62	0.49	交 流 111 直流增加 209	0.47	12	1-8	48	1-2
SU-2 SU-2C	80	100	220	220	2500 2500	94 94	51.6 51.6	60 60	0.55 0.55	16 16	0.44	0.35	交 流 219 直流增加 441	0.33	25	1-8	48	1-2

25.JIZ系列单相电钻用串励电动机技术数据(老系列)

型号	钻头直径(mm)	电压(V)	额定电流(A)	转速(r/min)	定子铁心 外径 mm	定子铁心 内径 mm	定子铁心 长度 mm	气隙(mm)	转子槽数	磁极绕组 线规(mm)	磁极绕组 每极匝数	转子绕组 线规(mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 换向片数	换向器节距
JIZ-6	ϕ 6	36	5.6	10000	61	35.3	34	0.35	9	2-0.55	42	2-0.41	7	1-5	27	1-2
		110	2.2	13500	61	35.3	34	0.35	9	0.47	128	0.33	19	1-5	27	1-2
		220	1.1	13500	61	35.3	34	0.35	9	0.33	255	0.23	38	1-5	27	1-2
JIZ-10	ϕ 10	24	12	9900	73	41	40	0.35	12	3-0.69	22	0.41 0.69	4.5	1-6	24	1-2
		36	7.3	9900	73	41	40	0.35	12	2-0.69	35	0.69	6.5	1-6	24	1-2
		110	2.5	10300	73	41	40	0.35	12	0.55	96	0.38	13	1-6	36	1-2
		220	1.2	10300	73	41	40	0.35	12	0.38	198	0.27	16	1-6	36	1-2
JIZ-13	ϕ 13	36	11	7000	85	46.3	45	0.4	12	3-0.72	25	0.53 0.67	6	1-6	24	1-2
		110	4.4	10000	85	46.3	45	0.4	12	0.67	95	0.53	9	1-6	36	1-2
		220	2.2	10000	85	46.3	45	0.4	12	0.51	190	0.38	18	1-6	36	1-2
		240	2.1	10000	85	46.3	45	0.4	12	0.51	190	0.38	20	1-6	36	1-2
JIZ-19	ϕ 19	110	7.2	9000	102	58.7	46	0.5	15	3-0.62	60	2-0.47	9	1-7	30	1-2
		220	3.6	9000	102	58.7	46	0.5	15	2-0.55	120	0.47	12	1-7	45	1-2
JIZ-23	ϕ 23	220	5.1	8100	102	58.7	46	0.5	15	2-0.57	120	0.53	12	1-7	45	1-2

26.DT 系列电动工具用单相串励电动机技术数据

型号	功率 (W)	电压 (V)	额定电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	气隙 (mm)	转子槽数	磁极绕组 线规 (mm)	磁极绕组 每极匝数	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 线圈节距	转子绕组 换向片数	转子绕组 换向器节距
DT21	60	220	0.679	14000	50	28.3	28	0.35	9	0.27	323	0.18	50	1-5	27	1-2
DT22	90	220	0.879	14000	50	28.3	34	0.35	9	0.31	286	0.21	41	1-5	27	1-2
DT23	120	220	1.07	14000	50	28.3	42	0.35	9	0.33	239	0.23	33	1-5	27	1-2
DT23S	120	220	1.07	14000	50	28.1	42	0.45	9	0.33	222	0.23	33	1-5	27	1-2
DT31	120	220	1.073	13000	56	30.3	38	0.35	9	0.33	237	0.23	36	1-5	27	1-2
DT32	150	220	1.232	13000	56	30.3	42	0.35	9	0.38	218	0.25	32	1-5	27	1-2
DT31S	120	220	1.05	13000	56	30.1	38	0.45	9	0.33	224	0.23	36	1-5	27	1-2
DT41	150	220	1.242	12000	62	34.2	32	0.4	9	0.38	252	0.25	37	1-5	27	1-2
DT42	180	220	1.421	12000	62	34.2	36	0.4	9	0.41	227	0.27	33	1-5	27	1-2
DT42S	180	220	1.403	12000	62	34	36	0.5	9	0.41	224	0.27	33	1-5	27	1-2
DT51	210	220	1.569	11000	71	38.1	38	0.45	11	0.47	191	0.31	24	1-6	33	1-2
DT52	250	220	1.95	11000	71	38.1	44	0.45	11	0.49	167	0.35	21	1-6	33	1-2
DT51S	210	220	1.52	11000	71	37.8	38	0.6	11	0.47	197	0.31	24	1-6	33	1-2
DT61	300	220	2.318	10000	80	44	38	0.5	11	0.55	168	0.38	22	1-6	33	1-2
DT62	350	220	2.62	10000	80	44	42	0.5	11	0.57	154	0.41	20	1-6	33	1-2
DT61S	300	220	2.3	10000	80	43.7	38	0.65	11	0.55	165	0.38	22	1-6	33	1-2
DT71	400	220	3.03	9000	90	49.8	44	0.6	19	0.62	144	0.44	16	1-10	38	1-2
DT72	500	220	3.72	9000	90	49.8	52	0.6	19	2 0.49	133	0.49	13	1-10	38	1-2
DT71S	400	220	3.06	9000	90	49.5	44	0.75	19	0.62	144	0.44	16	1-10	38	1-2
DT81	600	220	4.44	8000	102	56.6	48	0.7	19	2-0.55	116	0.57	14	1-10	38	1-2
DT82	800	220	5.95	8000	102	56.6	64	0.7	19	2-0.62	96	2-0.47	10	1-10	38	1-2
DT81S	600	220	4.39	8000	102	56.6	48	0.85	19	2-0.55	112	0.57	14	1-10	38	1-2

27. 电动工具用单相交直流两用串励电动机技术数据(一)

定子冲片外径(mm)	功率	电压	额定电流	转速	定子铁心			气隙	转子	磁极绕组		转子绕组				
					外径	内径	长度			线规	每极	线规	线圈	线圈	换向	换向器
	(W)	(V)	(A)	(r/min)	mm			(mm)	槽数	(mm)	匝数	(mm)	匝数	节距	片数	节距
ϕ 56	140	220	1	14000	56	31	38	0.35	9	0.33	247	0.23	36	1-5	27	1-2
	204	220	1.57	14300	56	31	50	0.35	9	0.38	197	0.27	27	1-5	27	1-2
ϕ 71	275	220	2.1	12100	71	39	44	0.45	11	0.49	185	0.33	20	1-6	33	1-2
	385	220	2.71	13200	71	39	52	0.45	11	0.55	138	0.38	17	1-6	33	1-2
ϕ 90	550	220	4.1	9900	90	51	52	0.6	19	2-0.49	134	0.49	13	1-10	38	1-2
	770	220	5.42	13200	90	51	52	0.6	19	2-0.55	116	0.57	10	1-10	38	1-2
	1250	220	8.05	12500	90	51	76	0.6	19	2-0.64	80	0.64	8	1-9	38	1-2

28. 电动工具用单相串励电动机技术数据(二)

定子冲片外径(mm)	电压(V)	电流(A)	输入功率(W)	输出功率(W)	转速(r/min)	铁心长度(mm)	气隙(mm)	定子绕组		转子绕组				电刷尺寸			轴承型号	
								线规(mm)	每极匝数	线规(mm)	线圈匝数	换向片数	换向器节距	长	宽	高	轴伸端	后罩端
														mm				
ϕ 56	220	0.78	165	90	10000	38	0.35	0.33/0.28	310	0.25/0.21	46	27	1-2	6.5	4	12.5	60027	60026
	220	1.10	230	120	13000	38	0.35	0.38/0.33	248	0.28/0.23	36	27	1 2	6.5	4	12.5	60028	60026
	36	5.60	185	92	10000	38	0.35	2-0.63/2-0.56	40	0.63/0.56		27	1-2	6.5	4	12.5	60028	60026
	220	1.20	250	140	14000	38	0.35	0.38/0.33	247	0.28/0.23	36	27	1-2	6.5	4	10	60028	60026
	220	1.75	370	220	14000	55	0.35	0.47/0.41	175	0.34/0.29	25	27	1-2	6.5	4	13	60029	60027
	220	1.40	280	160	15000	38	0.35	0.41/0.35	240	0.30/0.25	31	27	1-2	6.5	4	12.5	60028	60026
	220	1.10	250	140	14000	38	0.35	0.38/0.33	247	0.28/0.23	36	27	1-2	6.5	4	12.5	60028	60026
	220	0.8	140	80	8000	38	0.35	0.34/0.29	315	0.23/0.19	53	27	1-2	6.5	4	12.5	60027	60027
	220	1.78	380	230	14300	55	0.35	0.47/0.41	175	0.34/0.29	25	27	1-2	6.5	4	12.5	60029	60027
	220	1.10	240	140	14000	38	0.35	0.38/0.33	247	0.28/0.23	36	27	1-2	6.5	4	12.5	60028	60026
	220	0.79	140	80	8000	38	0.35	0.34/0.29	315	0.23/0.19	53	27	1-2	6.5	4	12.5	60102	60027
	220	1.10	250	140	14000	38	0.35	0.38/0.33	247	0.28/0.23	36	27	1-2	6.5	4	12.5	60028	60026
	220	1.10	220	130	13500	34	0.35	0.36/0.31	255	0.28/0.23	38	27	1-2	6.5	4.3	12.1	60029	60027
	220	1.10	210	120	12000	34	0.35	0.36/0.31	265	0.28/0.23	42	27	1-2	6.5	4.3	14	60029	60027

续表

定子冲片外径 (mm)	电压 (V)	电流 (A)	输入功率 (W)	输出功率 (W)	转速 (W/min)	铁心长度 (mm)	气隙 (mm)	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每极匝数	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 线圈匝数	转子绕组 换向片数	转子绕组 换向器节距	电刷尺寸 长 (mm)	电刷尺寸 宽 (mm)	电刷尺寸 高 (mm)	轴承型号 轴伸端	轴承型号 后罩端
φ62	36	9.6	328	164	8900	38	0.40	3-0.63/3-0.56	36	2-0.53/2-0.47	5	27	1-2	6.5	4.3	14	60029	60027
	220	1.6	334	184	12600	38	0.40	0.48/0.42	216	0.32/0.27	32	27	1-2	6.5	4.3	14	60029	60027
	220	1.6	320	210	12600	41	0.40	0.47/0.41	210	0.34/0.29	32	27	1-2	6.5	4.3	12	60029	60027
	220	1.6	340	220	13040	36	0.40	0.47/0.41	204	0.34/0.29	32	27	1-2	6.5	4.3	12.5	60029	60029
φ71	220	2.1	430	275	12100	44	0.45	0.56/0.50	185	0.39/0.33	20	33	1 2	8	5	16	60200	60027
	220	2.1	430	275	12100	44	0.45	0.55/0.49	185	0.39/0.33	20	33	1-2	8	5	17	60200	60027
	220	1.51	305	195	8500	44	0.45	0.47/0.41	212	0.34/0.29	27	33	1-2	8	4.5	17	60200	60027
	220	2.1	430	275	12100	44	0.45	0.55/0.49	185	0.38/0.33	20	33	1-2	8	15	17	60200	60027
φ80	220	2.4	485	310	13000	38	0.50	0.63/0.57	152	0.48/0.42	19	33	1-2	8	6.3	16	60029	60028
	220	2.5	520	360	13300	42	0.45	0.63/0.57	160	0.47/0.41	18	33	1-2	8	5	16	80501	60018
	220	2.4	550	350	8900	42	0.55	0.62/0.55	173	0.44/0.36	24	33	1-2	10.5	4	18	60201	60028
	220	3.7	780	375	14500	42	0.45	0.63/0.57	115	0.53/0.40	14	33	1-2	8	5	16	60201	60028
	220	3.2	630	450	11000	48	0.55	0.66/0.59	148	0.50/0.44	16	33	1-2	10	4.5	18	60201	60028
	220	3.2	630	450	11300	48	0.50	0.66/0.59	144	0.50/0.44	17	33	1-2	8	6.3	16	60200	60028
	220	4.1	700	600	11000	60	0.55	0.50/0.44	136	0.53/0.47	16	33	1-2	10.5	4.5	18	60201	60025
φ90	220	4.1	830	470	9900	52	0.60	2-0.56/2-0.50	134	0.56/0.5	13	38	1-2	12.5	8	20	60201	60029
	220	4.0	820	500	11000	52	0.65	0.55/0.50	132	0.59/0.52	12	38	1-2	12.5	8	22	60201	60029
	220	4.1	810	550	9900	52	0.60	2-0.55/2-0.49	134	0.55/0.49	13	38	1-2	12.5	8	19	60201	60029
	220	4.5	920	630	11000	52	0.60	2-0.56/2-0.50	126	0.6/0.53	12	38	1-2	12.5	8	19	60201	60029
	220	4.9	1000	660	12100	52	0.60	0.6/0.55	110	0.62/0.57	11	38	1-2	12.5	8	16	60201	60029
	220	7.7	1800	1200	12000	76	0.60	2-0.72/2-0.64	76	0.72/0.64	8	38	1-2	12.5	8	16	60022	60029

29. 电风扇、排风扇用单相、三相异步电动机技术数据

风扇类型	规格 (mm)	电动机类型	额定功率 (W)	额定电压 (V)	极数	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	定子绕组 绕组型式	定子绕组 线规 (mm)	定子绕组 每极匝数	定子绕组 线圈数	定子绕组 线圈节距	调速方法
台扇		单相罩极异步电动机				60	30	25	/15	0.35	集中式绕组	ϕ0.17	1270	2	—	电抗器 1
	200		32	220	2	59	28	32	/15	0.35		ϕ0.19	800+500	2	—	抽头法
	300		52	220	4	88	44.7	32	/17	0.35		ϕ0.27	510	4	—	电抗器 3
	400		80	220	4	108/95.7	51	32	/22	0.35		ϕ0.47	450	4	—	电抗器 6
吊扇	900		70	220	4	123.6	51	30	/57	0.3		ϕ0.38	550	6	—	电抗器 10
排扇	400	三相异步电动机	130	380	4	102	58	46	12/22	0.3	单层叠绕	ϕ0.29	580	6	1-4	—
	500		125	380	6	120	72	40	18/20	0.25	单层叠绕	ϕ0.29	450	9	1-4	—
	600		600	380	4	120	72	59	24/18	0.25	单层叠绕	ϕ0.44	150	12	1-6	—
	600		330	380	6	120	78	50	36/33	0.25	单层叠绕	ϕ0.35	170	18	1-6	—
	750		850	380	6	145	90	85	24/22	0.3	单层链式	ϕ0.72	80	12	1-6	—
三相排气扇 400FA3-6		三相异步电动机	—	380	4	—	58	46	12/22	—	双层叠绕	ϕ0.25	580	12	1-4	—
400FTA8-6			—	380	4	—	58	40	12/22	—	双层叠绕	ϕ0.27	625	12	1-4	—
500FTA3-7			—	380	6	—	72	40	18/20	—	双层叠绕	ϕ0.29	450	18	1-4	—
600JA12-4			—	380	4	—	80	55	24/18	—	双层叠绕	ϕ0.47	140	24	1-6	—
600FTA-4			—	380	4	—	72	59	24/18	—	双层叠绕	ϕ0.44	150	24	1-6	—

30. 电风扇、排气扇用单相电容起动电动机技术数据

风扇类型	规格 (mm)	额定功率 (W)	额定电压 (V)	极数	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 匝数	主绕组 线圈数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 匝数	副绕组 线圈数	线圈节距	绕组型式	电容器容量 (μF)	调速方法
台扇	250	31	220	4	88	44.7	20	8/17	0.35	ϕ0.17	935 850	4 4	ϕ0.15 ϕ0.15	1020 1020 500+300	4 2	1-3 1-3	双层链式 双层链式 L.Ⅱ型	1 1	电抗器 2 抽头法
	300	45	220	4	88 78 85.5	44.7 44.5 46.5	26 24 20	8/17 16/22	0.35 0.35 0.35	ϕ0.17 ϕ0.17 ϕ0.17	634 800 800	4 4 4	ϕ0.19 ϕ0.15 ϕ0.15	620 500+500 1000	4 4 4	1-3 1-4 1-4	单层链式 单层链式 L.Ⅱ型	1.5 1 1	电抗器 4 抽头法 抽头法

续表

风扇类型	规格 (mm)	额定功率 (W)	额定电压 (V)	极数	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙 (mm)	主绕组 线规 (mm)	主绕组 匝数	主绕组 线圈数	副绕组 线规 (mm)	副绕组 匝数	副绕组 线圈数	线圈节距	绕组型式	电容器容量 (μF)	调速方法
台扇	300	44	220	4	78	44.5	22	16/22	0.35	φ0.17	800	4	φ0.15	1000	4	1-4		1	抽头法
		46	220	4	82	44.56	24	16/22	0.38	φ0.17	800	4	φ0.15	1000	4	1-4		1.2	抽头法
		42	220	4	80	44.5	26	16/22	0.30	φ0.19	800	4	φ0.15	960	4	1-4			抽头法
		44	220	4	73	40.3	26.5	16/22	0.35	φ0.15	840	4	φ0.15	900	4	1-4			抽头法
		45	220	4	88	49	22	16/22	0.35	φ0.17	800	4	φ0.15	1000	4	1-4			抽头法
	350									φ0.21	720	4	φ0.17	930	4	1-4	单层链式		电抗器 5
		54	220	4	88.5	49	25	16/22	0.35	φ0.19	760	3	φ0.19	480+480	4	1-4	单层T型		抽头法
										φ0.19	650+110	1	φ0.19	480+480	4	1-4	单层T型		抽头法
		52	220	4	88	44.7	32	8/17	0.35	φ0.23	560	4	φ0.19	790	4	1-3	双层链式	1.2	电抗器
					88	49	20	16/22	0.35	φ0.21	720	4	φ0.17	930	4	1-4	双层链式	1	电抗器
		50	220	4	78	44.5	25	16/22	0.35	φ0.17	750	4	φ0.15	600+500	4	1-4	双层链式	1	抽头法
		54	220	4	88	49	25	16/22	0.35	φ0.21	720	4	φ0.17	930	4	1-4	双层链式	1	电抗器
	400	60	220	4	88.5	49	35	16/22	0.35	φ0.23	570	4	φ0.19	720	4	1-4	单层链式	1.2	电抗器 7
		61	220	4	88.4	49	32	16/22	0.35	φ0.21	550	4	φ0.19	350+350	4	1-4	单层链式 L.Ⅱ型	1.2	抽头法
		66	220	4	88	44.7	32	8/17	0.35	φ0.23	530	4	φ0.17	890	4	1-3	双层链式	1.2	电抗器
		58	220	4	88	49	35	16/22	0.35	φ0.23	570	4	φ0.19	720	4	1-4	双层链式	1.2	电抗器
顶扇	350		220	4	88	49	25	16/22	0.35	φ0.21	720	4	φ0.17	930	4	1-4	单层链式	1.2	电抗器 8
	400		220	4	88	49	35	16/22	0.35	φ0.23	570	4	φ0.19	720	4	1-4	单层链式	1.2	电抗器 9
吊扇	900	47	220	14	118	23	23	28/45	0.25	φ0.23	382	14	φ0.19	506	14	1-3	双层链式	1	无
	1200	63	220	18	134.75	25	25	36/48	0.25	φ0.27	280	18	φ0.25	328	18	1-3	双层链式	2	电抗器 11
	1400	77	220	18	138.8	28	28	36/48	0.25	φ0.29	236	18	φ0.25	323	18	1-3 1-4	双层链式	4	电抗器 12
					136.6	32	32	36/48	0.50	φ0.31	440	18	φ0.25	620	18	1-3	双层链式	2	无
排气扇	400	150	220	4	102	60	36	24/18	0.35	φ0.31	260	6	φ0.31	260	6	1-3 1-5/4	单层交叉式	4	无
	500	350	220	4	120	72	40	24/20	0.3	φ0.29	295	6	φ0.23	510	6	1-4 2-5	单层链式	2	无
							56	24/18	0.25	φ0.47	105	6	φ0.35	170	6	1-6	单层链式	6	无

31. 电风扇调速用电抗器技术数据

序号	风扇类型	规格(mm)	电动机类型	铁心尺寸				调速线圈		电枢线圈		
				形式	外形尺寸(mm)	窗口尺寸(mm)	厚度(mm)	线规(mm)	线圈匝数	线规(mm)	线圈匝数	电压(V)
1	台扇	260	罩极式	U	ϕ 10	—	—	ϕ 0.17	1600			
2	台扇	250	电容运转	E	—	—	—	ϕ 0.17	1400+200+200	ϕ 0.17	72+600	6.3
3	台扇	300	罩极式	E	63.4×60.3	38.1×12.7	13	ϕ 0.27	750+100			
4	台扇	300	电容运转	E	—	—	—	ϕ 0.17	1100+250+200	ϕ 0.17	70+300	6.3
5	台扇	350	电容运转	E	ϕ 57	12	18	ϕ 0.21	800+350+250	ϕ 0.19	70	4
6	台扇	400	罩极式	E	63.4×60.3	38.1×12.7	17	ϕ 0.41	380+70			
7	台扇	400	电容运转	E	ϕ 57	12	18	ϕ 0.23	640+300+200	ϕ 0.19	65	4
8	顶扇	350	电容运转	E	ϕ 57	12	18	ϕ 0.23	200+850+350	ϕ 0.19	70	4
9	顶扇	400	电容运转	E				ϕ 0.29	190+520+220		65	
10	吊扇	900	罩极式	E	63.4×60.3	38.1×12.7	18	ϕ 0.38	250+100+100+100+100+100	—	—	—
11	吊扇	1200	电容运转	E				ϕ 0.27	380+120+110+100+100+100	—	—	—
12	吊扇	1400	电容运转	全封闭	—	—	20	ϕ 0.38	414+69+81+43+73+88	—	—	—

32. 轴流扇、转页扇用单相异步电动机技术数据

规格型号(mm)	电压(V)	频率(Hz)	极数	定子铁心		主绕组			副绕组			电动机转向	电容器容量(μF)
				长度 mm	槽数	线规(mm)	匝数	线圈数	线规(mm)	匝数	线圈数		
400 轴流风扇	220	50	6	55	24	ϕ 0.38	205	12	ϕ 0.38	205	12	双向转	6
400 轴流风扇	220	50	6	55	24	ϕ 0.38	205	12	ϕ 0.27	416	12	单向转	2.5
400 轴流风扇	220	60	6	55	24	ϕ 0.38	200	12	ϕ 0.38	205	12	双向转	6
300 转页扇主电机	220	50	4	20	10	ϕ 0.18	800	4	ϕ 0.18	880	4	单向转	
50TVS-JB-01 转页扇微电机	220	3W	12	磁钢	ϕ 23×8	ϕ 0.03-0.05	$(1.1-1.25)\times10^4$	出轴转速 6r/min	—	—	—	—	—
50TVS-JB-02 转页扇微电机	220	3W	12	磁钢	ϕ 23×8	ϕ 0.03-0.05	$(1.1-1.25)\times10^4$	出轴转速 33r/min	—	—	—	—	—
M125917 转页扇微电机	220~240	3W	12	磁钢	ϕ 23×8	ϕ 0.03-0.05	1.25×10^4	出轴转速 33r/min	—	—	—	—	—

33. YYKF 型空调器风扇用单相电容运转电动机技术数据

型号	输出功率(W)	额定电压(V)	转速(r/min)		铁心数据			气隙(mm)	主绕组			副绕组Ⅰ			副绕组Ⅱ			调速绕组			电容器容量(μF/V)
			高速	低速	外径(mm)	长度(mm)	槽数 Z_1/Z_2		线径(mm)	线圈匝数	线圈节距	线径(mm)	线圈匝数	线圈节距	线径(mm)	线圈匝数	线圈节距	线径(mm)	线圈匝数	线圈节距	
YYKF 120-4	120	220	1200	1000	139.8	40	36/44	0.3	φ0.42	139 123 88	1-9 2-8 3-7	φ0.31	88 220 280	1-10 2-9 3-8	φ0.31	220 88	2-9 3-8	φ0.42	35 31 24	1-9 2-8 3-7	6/450
YYKF 120-4	120	380	1200	1000	139.8	40	36/44	0.3	φ0.33	227 198 143	1-9 2-8 3-7	φ0.29	175 207 216	1-10 2-9 3-8	φ0.29	207 175	2-9 3-8	φ0.29	58 50 36	1-9 2-8 3-7	3/550

34. XDC、JXX、XD 型洗衣机用单相异步电动机技术数据

电动机型号	额定功率(W)	定子铁心			定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	主绕组				副绕组				电容器容量(μF)
		外径(mm)	内径(mm)	长度(mm)			线径(mm)	线圈匝数	线圈节距	20℃电阻值(Ω)	线径(mm)	线圈匝数	线圈节距	20℃电阻值(Ω)	
XDC-X-2	85	方形 101×101	68	39	24/34	0.35	φ0.38	170 80	1-6 2-5	33.7	φ0.35	170 80	4-9 5-8	38.8	8.5
XDC-T-2	20	方形 101×101	68	19	24/34	0.35	φ0.25	310 150	1-6 2-5	109.2	φ0.19	455 225	4-9 5-8	27.6	3
JXX-90B	90	方形 124×124	80	25	24/34	0.20	φ0.41	107 214	1-7 2-6	37	φ0.41	107 214	4-10 5-9	37	8
XD-90	90	方形 120×120	70	30	24/22	0.30	φ0.42	220 110	1-6 2-5	32	φ0.42	220 110	4-9 5-8	32	6
XD-120	120	方形 120×120	70	35	24/22	0.30	φ0.45	161 118	1-6 2-5	24.8	φ0.45	161 118	4-9 5-8	24.8	10
XD-180	180	方形 120×120	70	45	24/22	0.30	φ0.53	160 80	1-6 2-5	18.5	φ0.53	160 80	4-9 5-8	18.5	12
XD-250	250	方形 120×120	70	60	24/22	0.30	φ0.56	96 69	1-6 2-5	12.5	φ0.56	96 69	4-9 5-8	12.5	16
XD-90	90	方形 107×107	65	35	24/30	0.30	φ0.38	200 100	1-6 2-5	38.4	φ0.38	200 100	4-9 5-8	38.4	8
XD-120	120	方形 107×107	65	40	24/30	0.30	φ0.41	176 88	1-6 2-5	27	φ0.41	176 88	4-9 5-8	27	10

35. XDL、XDS 型洗衣机用单相电容电动机技术数据

电动机型号	额定功率(W)	额定电压(V)	额定电流(A)	转速(r/min)	定子铁心 外径(mm)	定子铁心 内径(mm)	定子铁心 长度(mm)	定转子槽数 Z_1/Z_2	气隙(mm)	正转定子绕组 线径(mm)	正转定子绕组 每极匝数	正转定子绕组 线圈节距	反转定子绕组 线径(mm)	反转定子绕组 每极匝数	反转定子绕组 线圈节距	堵转电流(A)	电容器容量(μF/V)
XDL-90	90	220	0.88	1370	107	68	34	24/34	0.35	ϕ0.35	296	1-7 2-6	ϕ0.35	296	1-7 2-6	2.0	8
XDS-90	90	220	0.88	1370	107	68	34	24/34	0.35	ϕ0.35	296	1-7 2-6	ϕ0.35	296	1-7 2-6	2.0	8
XDL-120	120	220	1.1	1370	107	68	40	24/34	0.35	ϕ0.38	253	1-7 2-6	ϕ0.38	253	1-7 2-6	2.5	9
XDS-120	120	220	1.1	1370	107	68	40	24/34	0.35	ϕ0.38	253	1-7 2-6	ϕ0.38	253	1-7 2-6	2.5	9
XDL-180	180	220	1.54	1370	107	68	50	24/34	0.35	ϕ0.45	195	1-7 2-6	ϕ0.45	195	1-7 2-6	4.0	12
XDS-180	180	220	1.54	1370	107	68	50	24/34	0.35	ϕ0.45	195	1-7 2-6	ϕ0.45	195	1-7 2-6	4.0	12
XDL-250	250	220	2.0	1370	107	68	62	24/34	0.35	ϕ0.50	156	1-7 2-6	ϕ0.50	156	1-7 2-6	5.5	16
XDS-250	250	220	2.0	1370	107	68	62	24/34	0.35	ϕ0.50	156	1-7 2-6	ϕ0.50	156	1-7 2-6	5.5	16

36. 电动剃须刀用直流串励电动机技术数据

电动机型式	额定电压(V)	空载电流(mA)	额定转速(r/min)	额定电流 剃刀工作(mA)	额定电流 轧刀工作(mA)	电源种类	电枢 直径 Da(mm)	电枢 长度 La(mm)	电枢 槽数	电枢 线圈线径(mm)	电枢 线圈匝数	磁钢 外径(mm)	磁钢 内径(mm)	磁钢 间隙(mm)	磁钢 表面磁感应强度(C_s)
卧式	3	140	5500～6500	<220	<280	5号干电池或交流整流器	23.5	6.5	3	ϕ0.25	120	34.5	10.5	1.0	700～800
直筒式	1.5	200	4500～5500	<400		1号干电池	21.5	9.0	3	ϕ0.35	86	30	23	1.5	750左右

37. 国产压缩机用单相电阻起动异步电动机技术数据

生产厂		北京电冰箱厂						北京冰箱压缩机厂（北京第二轻工机械厂）				常熟机械总厂	
压缩机组(冰箱)型号		LD-5801		QF-21-75		QF-21-93		QF-21-65		QF-21-100		QZD-3.4	
额定电压（V）		220		220		220		220		220		220	
额定电流（A）		1.4		0.9		1.2		0.7		0.8		0.6	
输出功率（W）		93		75		93		65		100		75（输入）	
额定转速（r/min）		1450		2850		2850		2850		2850		2850	
定子绕组（采用QF漆包线）		运行	起动	运行	起动	运行	起动	运行	起动	运行	起动	运行	起动
导线直径（mm）		0.64	0.35	0.59	0.31	0.64	0.35	0.30	0.29（0.33）	0.6	0.32	0.45	0.31
线圈匝数	最小圈	71	—	45	—	43	—	59（64）	—	53	—	—	—
	小圈	96	30	87	40	62	33	79（84）	57（39）	72	45	88	36
	中圈	125	40	101	60	80	41	95（101）	64（45）	88	55	112	48
	大圈	65	50	117	70	93	45	105（113）	74（50）	114	59	137	188^{+124}_{-64}
	最大圈	—	—	120	200^{+140}_{-60}	101	101^{+76}_{-25}	105（113）	87 $\left(152^{+107}_{-54}\right)$	114	195^{+127}_{-68}	137	141^{+100}_{-41}
绕组总匝数		4×375	4×123	2×470	2×370	2×379	2×220	2×443（445）	2×242（286）	2×441	2×354	2×474	2×413
绕组电阻值(Ω)		17.32	20.8	16.3	45.36	—	—	—	—	—	—	30.13	53.9
线圈节距	最小圈	3	—	3	—	3	—	3	—	3	—	—	—
	小圈	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	中圈	7	7	7	7	7	7	5	7	7	7	7	7
	大圈	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	最大圈	—	—	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
定子铁心槽数		32		24		24		24		24		24	
定子铁心叠厚(mm)		28		25		36		30±0.5		30±0.5		30±0.5	

续表

生产厂		天津医疗器械厂						沈阳医疗器械厂					
压缩机组(冰箱)型号		LD-1-6		5608-Ⅰ		5608-Ⅱ		FB-515		FB-516 517（1）		FB-505	
额定电压（V）		220		220		220		220		220		220	
额定电流（A）		1.1		1.6		1.6		1.2～1.5		1.3～1.7		0.7	
输出功率（W）		93		125		125		93		65		65	
额定转速（r/min）		2850		1450		1450		1450		2860		2860	
定子绕组（采用QF漆包线）		运行	起动	运行	起动	运行	起动	运行	起动	运行	起动	运行	起动
导线直径（mm）		0.64	0.35	0.7	0.37	0.72	0.35	0.60	0.38	0.64	0.38	0.51	0.31
线圈匝数	最小圈	—	—	62	33	59	—	—	—	—	—	88	53
	小圈	65	41	91	54	61	34	90	—	90	18	53	53
	中圈	85	50	101	65	81	46	118	41	110	35	131	79
	大圈	113	120^{+95}_{-25}	—	—	46	50	122	102	137	95	131	79
	最大圈	113	117^{+97}_{-20}	—	—	—	—	—	—	—	—	175	104
绕组总匝数		2×376	2×323	4×363	4×157	4×247	1×130	4×330	4×143	4×337	4×148	2×618	2×368
绕组电阻值（Ω）		12	33	14	27.2	10.44	23.25	19～20	24～25	14～16	21		
线圈节距	最小圈	—	—	3	3	3	—	—	—	—	—	3	3
	小圈	5	5	5	5	5	5	3	—	3	3	5	5
	中圈	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	7	7
	大圈	9	9	—	—	9	9	7	7	7	7	9	9
	最大圈	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11
定子铁心槽数		24		32		32		32		32		24	
定子铁心叠厚（mm）		35						28		28		30	

38. 部分进口（电冰箱用）压缩机单相电动机技术数据

生　产　厂		日本日立公司				日本东芝公司		原苏联“波留沙-10”	
压缩机组（冰箱）型号		HQ-651-BR		V1001R		KL-12M		JIXK-240	
额定电压（V）		220～242		220		—		—	
额定电流（A）		1.0		0.91		—		—	
输出功率（W）		62		93		—		—	
额定转速（r/min）		2850		2850		—		—	
定子绕组（采用 QF 耐氟漆包线）		运行	起动	运行	起动	运行	起动	运行	起动
导线直径（mm）		0.62	0.31	0.62	0.38	0.57	0.41	0.61	0.38
线圈匝数	最小圈	—	—	71	—	—	—	—	—
	小　圈	58	—	81	43	80	—	64	34
	中　圈	76	64	99	52	106	—	92	43
	大　圈	102	72	116	60	110	128	108	139^{+98}_{-41}
	最大圈	108	82	104	66	118	130	120	140^{+98}_{-42}
绕组总匝数		2×344	2×218	2×471	2×221	2×414	2×258	2×384	2×356
绕组电阻值（Ω）		15	37	19.15	24	8.5+8.5	20.5	15	44
定子槽数		24	—	24	—	24	—	24	—
线圈节距	最小圈	—	—	3	—	—	—	—	—
	小　圈	5	—	5	5	5	—	5	5
	中　圈	7	7	7	7	7	—	7	7
	大　圈	9	9	9	9	9	9	9	9
	最大圈	11	11	11	11	11	11	11	11
电动机类型		电阻（分相）起动		电阻（分相）起动		电容起动			

39. 吸尘器用单相串励电动机技术数据

型号	额定功率 (W)	额定电压 (V)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定子绕组 线径 (mm)	定子绕组 每极匝数	定子绕组 线圈数	电枢 线径 (mm)	电枢 线圈匝数	电枢 线圈节距	电枢 线圈数	电枢 槽数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	真空度 (Pa)	风量 (m^3/min)
WX-4A	170	220	56	31	35	0.31	297	2	0.21	44	—	4	9	27	1-2	3500	0.7
WX-4A	200	220	—	—	—	0.31	330	2	0.21	50	1-5	4	10	20	1-2	4000	0.8
BTX-11B	370	220	63	34	16	0.44	192	2	0.31	25	—	4	12	24	1-2	8000	1.1
BTX	400	220	—	—	—	0.53	190	2	0.38	22	1-6	6	12	36	1-2	9000	1.25
BTX	600	220	—	—	—	0.53	160	2	0.38	23	1-6	4	12	24	1-2	14000	1.6
TX8A-62	620	220	88	47	21	0.50	160	2	0.35	24	—	4	22	22	1-2	14000	1.8
VC6ZO	620	220	88	47	21	0.50	160	2	0.35	24	—	4	22	22	1-2	14000	1.8
TX8A-80	800	220	95	48	28	0.60	200	2	0.40	18	—	4	12	24	1-2	18000	1.9
TX8A-80	800	220	—	—	—	0.67	136	2	0.47	17	1-6	4	12	24	1-2	18000	1.9
TX8A-100	1000	220	95	48	34	0.70	160	2	0.50	18	—	4	12	24	1-2	19000	2.0
WX-10A	1000	220	95	48	34	0.70	160	2	0.50	18	—	4	12	24	1-2	19000	2.0

40. 家用电动缝纫机用单相串励电动机技术数据

型号	输入功率 (W)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	定子绕组 线径 (mm)	定子绕组 每极匝数	电枢 线径 (mm)	电枢 线圈匝数	电枢 线圈节距	电枢 槽数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	调速方式
JF-6028	60	220	0.3	8000	—	—	27	ϕ0.23	480	ϕ0.15	100	1-11	11	22	1-2	电阻
JF-8025	80	220	0.4	5000	—	—	27	ϕ0.23	480	ϕ0.15	100	1-11	11	22	1-2	电阻
JF-1025	100	220	0.5	7000	—	—	27	ϕ0.25	450	ϕ0.17	90	1-11	11	22	1-2	电阻
79-40Y75	75	220	0.37	6000	63	35.8	29	ϕ0.23	620	ϕ0.17	70	1-6	12	24	1-2	电阻
79-40Y100	100	220	0.49	5000	63	35.8	29	ϕ0.25	460	ϕ0.18	75	1-6	12	24	1-2	电阻
79-40Y130	130	220	0.63	7200	63	35.8	31	ϕ0.27	360	ϕ0.19	65	1-6	12	24	1-2	电阻

41. 电吹风用单相异步电动机及电热元件技术数据

电动机型式	额定功率 (W)	额定电压 (V)	电热丝 线径 (mm)	电热丝 电阻 (Ω)	电动机 功率 (W)	电动机 电流 (A)	电动机 转速 (r/min)	定子 线径 (mm)	定子 匝数×线圈数	定子 铁心叠厚 (mm)	气隙 (mm)	转子 线径 (mm)	转子 匝数×线圈数	转子 线圈节距
串励式	450	220	ϕ0.25	120	22.5	0.11	14500	ϕ0.10	1800×2	16	0.25	ϕ0.08	450×8	1-4
	550	220	ϕ0.27	105	29	0.15	3500	ϕ0.11	1300×2	24	0.30	ϕ0.09	300×8	1-4
	550	220	ϕ0.27	105	28	0.15	3500	ϕ0.12	1200×2	20	0.30	ϕ0.09	250×8	1-4
罩极式	450	220	ϕ0.27	115	24	0.15	2800	ϕ0.14	1700×2	20.5	0.25	ϕ2.8	罩极线圈	—
	450	220	ϕ0.27	105	25	0.16	2500	ϕ0.15	1600×2	19	0.30	ϕ2.64		—
	550	220	ϕ0.315	100	24	0.26	2800	ϕ0.21	2100×2	18	0.30	ϕ2.34		—
	550	220	ϕ0.31	98	24	0.26	2500	ϕ0.21	2300×2	18	0.30	ϕ2.34		—

第3章 三相同步电动机技术数据

TD系列三相同步电动机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	定子铁心 外径 (mm)	定子铁心 内径 (mm)	定子铁心 长度 (mm)	槽数	气隙 (mm)	定子绕组 线规(双玻璃丝) (mm)	定子绕组 线圈匝数	定子绕组 线圈节距	定子绕组 接法	转子绕组 线规 (mm)	转子绕组 每极匝数	转子绕组 接法	阻尼绕组 线规 (mm)	阻尼绕组 每极根数	阻尼绕组 端环尺寸 (mm)
TD118/49-6	1000	6000	1180	790	500	72	7.5	2-1.81×6.9	12	1-11	Y/2Y	1.56×50	61.5	叠绕串接	ϕ12黄铜6根，ϕ12青铜3根	9	10×50
TD143/49-6	2000	6000	1430	990	40×11+50×2+10×12	72	12	2.83×8.6	14	1-11	2Y	3×35	49.5	叠绕串接	ϕ16无锡青铜9根	9	16×60
TD118/46-8	800	6000	1180	850	40×9+10×8	84	7	2.63×6.9	16	1-10	Y	1.81×26.3	61.5	叠绕串接	ϕ12黄铜 ϕ12紫铜	7 2	10×40
TD143/41-8	1250	6000	1430	1060	45×6+40×2+10×7	84	11	2-1.56×5.1	26	1-10	2Y	2.1×30	64.5	叠绕串接	ϕ14黄铜	10	16×50
TD143/66-8	2000	6000	1730	1320	430+10×9	108	19	2-3.05×4.7	14	1-12	2Y	2.1×40	71.5	叠绕串接	ϕ14 黄铜 紫铜	8 3	16×55
TD118/44-10	630	6000	1180	890	40×9+10×8	90	5	2.26×7.4	18	1-8	Y	2.63×16.8	45.5	叠绕串接	ϕ12 黄铜 紫铜	5 2	10×40
TD118/56-10	800	6000	1180	880	40×13+10×12	90	5.5	3.05×5.9	12	1-8	Y	2.44×19.5	47.5	叠绕串接	ϕ12黄铜	7	10×40
TD143/44-10	1000	6000	1430	1100	40×9+10×8	99	8	2.63×10	8	1-8	Y	3.05×25	41.5	叠绕串接	ϕ14黄铜	8	14×45
TD143/44-10	1250	6000	1430	1100	450+10×10	90	7	2-3.28×5.1	12	1-8	Y	3.05×28	41.5	叠绕串接	ϕ14黄铜	8	14×45
TD143/49-12	1000	6000	1430	1100	440+10×9	90	7	2-1.25×4.7	30	1-7	2Y	3.28×28	36.5	叠绕串接	ϕ12黄铜	6	10×40
TD173/41-12	1250	6000	1730	1400	40×6+2×50+10×7	108	7	2-3.05×5.1	12	1-8	Y	3×28	45.5	叠绕串接	ϕ12 黄铜 紫铜	6 2	10×50

第 4 章 直流电机技术数据

1.Z2 系列直流电机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢										主极						换向极				励磁功率 (W)
						外径 (mm)	长度 (mm)	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	极数	气隙	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	极数	气隙	线规 (mm)	每极匝数	
Z2-11	0.8	110	9.82	3000	并	83	65	14	1-8	ϕ0.96	6	672	2	56	±1	2	0.7	12	1650	与换向极相同	ϕ0.38	1	1.5	1.16×2.44	127	52
	0.8	220	4.85	3000	并	83	65	14	1-8	ϕ0.69	12	1344	2	56	±1	2	0.7	24	3450		ϕ0.27	1	1.5	ϕ1.25	258	52
	0.4	110	5.47	1500	并	83	65	14	1 8	ϕ0.74	11	1232	2	56	±1	2	0.7	36	2040		ϕ0.35	1	1.5	ϕ1.35	240	39
	0.4	220	2.72	1500	并	83	65	14	1-8	ϕ0.53	22	2464	2	56	±1	2	0.7	72	3800		ϕ0.27	1	1.5	ϕ0.96	480	43
Z2-12	1.1	110	13	3000	并	83	90	14	1-8	ϕ1.16	18/4	504	2	56	±1	2	0.7	10	1350		ϕ0.41	1	1.5	1.25×3.05	93	63
	1.1	220	6.41	3000	并	83	90	14	1-8	ϕ0.80	9	1008	2	56	±1	2	0.7	20	2750		ϕ0.29	1	1.5	ϕ1.45	192	62
	0.6	110	7.74	1500	并	83	90	14	1-8	ϕ0.90	8	896	2	56	±1	2	0.7	20	1600		ϕ0.44	1	1.5	ϕ1.56	172	60
	0.6	220	3.84	1500	并	83	90	14	1-8	ϕ0.62	16	1792	2	56	±1	2	0.7	34	3140		ϕ0.31	1	1.5	ϕ1.08	345	62
Z2-21	1.5	110	17.5	3000	并	106	65	18	1·10	ϕ1.35	14/4	504	2	72	±1	2	0.8	8	1800		ϕ0.41	1	1.5	1.25×4.1	98	61
	1.5	220	8.64	3000	并	106	65	18	1-10	ϕ1.0	7	1008	2	72	±1	2	0.8	16	3700		ϕ0.31	1	1.5	1.16×2.44	196	62
	0.8	110	9.96	1500	并	106	65	18	1-10	ϕ1.08	25/4	900	2	72	±1	2	0.8	18	1940		ϕ0.47	1	1.5	1.0×3.05	176	65
	0.8	220	4.94	1500	并	106	65	18	1-10	ϕ0.74	50/4	1800	2	72	±1	2	0.8	40	3700		ϕ0.33	1	1.5	ϕ1.35	352	68
Z2-21	0.4	110	5.59	1000	并	106	65	18	1-10	ϕ0.86	9	1296	2	72	±1	2	0.8	32	2050		ϕ0.44	1	1.5	ϕ1.35	256	60
	0.4	220	2.75	1000	并	106	65	18	1-10	ϕ0.62	18	2592	2	72	±1	2	0.8	64	3850		ϕ0.33	1	1.5	ϕ1.0	505	67
	1.1	115	9.57	2850	复	106	65	18	1-10	ϕ1.08	19/4	684	2	72	±1	2	0.8	38	1820		ϕ0.38	1	1.5	1.0×3.05	132	45
	1.1	230	4.78	2850	复	106	65	18	1-10	ϕ0.74	38/4	1368	2	72	±1	2	0.8	72	3200		ϕ0.27	1	1.5	ϕ1.35	264	50
Z2-21	1.1	110/160	8.15/6.87	2850	并	106	65	18	1-10	2-ϕ0.74	6	864	2	72	±1	2	0.8	—	2500		ϕ0.41	1	1.5	1.08×2.44	166	47
	1.1	220/320	4.07/3.44	2850	并	100	65	18	1-10	ϕ0.74	12	1728	2	72	±1	2	0.8	—	4500		ϕ0.29	1	1.5	ϕ1.25	332	50
	0.6	110/160	4.44/3.75	1450	并	100	65	18	1-10	ϕ0.74	12	1728	2	72	±1	2	0.8	—	2450		ϕ0.51	1	1.5	ϕ1.25	332	63
	0.6	220/320	2.22/1.88	1450	并	100	65	18	1-10	ϕ0.53	24	3456	2	72	±1	2	0.8	—	4350		ϕ0.35	1	1.5	ϕ0.93	665	63
Z2-22	2.2	110	24.5	3000	并	106	90	18	1-10	2-ϕ1.16	10/4	360	2	72	±1	2	0.8	8	1500		ϕ0.47	1	1.5	1.35×4.7	64	77
	2.2	220	12.2	3000	并	106	90	18	1-10	ϕ1.16	5	720	2	72	±1	2	0.8	20	3000		ϕ0.33	1	1.5	1.08×3.28	128	77

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z2-22	1.1	110	13.15	1500	并	106	90	18	1-10	φ1.20	18/4	648	2	72	±1	2	0.8	14	1600	与换向极相同	φ0.53	1	1.5	1.16×3.28	116	88
	1.1	220	6.53	1500	并	106	90	18	1-10	φ0.86	9	1296	2	72	±1	2	0.8	24	3000		φ0.41	1	1.5	φ1.45	230	101
	0.6	110	7.69	1000	并	106	90	18	1-10	φ0.96	27/4	972	2	72	±1	2	0.8	20	1840		φ0.49	1	1.5	1.0×2.44	174	64
	0.6	220	3.88	1000	并	106	90	18	1-10	φ0.69	54/4	1944	2	72	±1	2	0.8	40	3600		φ0.35	1	1.5	φ1.16	348	70
	1.7	115	14.8	2850	复	106	90	18	1 10	2-φ0.96	14/4	504	2	72	±1	2	0.8	22	1400		φ0.41	1	1.5	1.35×3.28	90	58
	1.7	230	7.39	2850	复	106	90	18	1-10	φ0.96	27/4	972	2	72	±1	2	0.8	42	2900		φ0.29	1	1.5	1.0×2.44	174	62
	0.8	115	6.95	1450	复	106	90	18	1-10	φ0.96	29/4	1044	2	72	±1	2	0.8	65	1600		φ0.38	1	1.5	1.0×2.44	186	46
	0.8	230	3.48	1450	复	106	90	18	1-10	φ0.69	58/4	2088	2	72	±1	2	0.8	125	3000		φ0.27	1	1.5	φ1.20	370	49
Z2 22	1.5	110/160	11.1/9.38	2850	并	106	90	18	1-10	φ1.16	17/4	612	2	72	±1	2	0.8	—	2050		φ0.47	1	1.5	1.0×3.28	108	60
	1.5	220/320	5.56/4.66	2850	并	106	90	18	1-10	φ0.86	34/4	1224	2	72	±1	2	0.8	—	4050		φ0.31	1	1.5	φ1.45	220	60
	0.8	110/160	5.92/5	1450	并	106	90	18	1-10	φ0.86	9	1296	2	72	±1	2	0.8	—	2150		φ0.47	1	1.5	φ1.56	230	60
	0.8	220/320	2.96/2.5	1450	并	106	90	18	1-10	φ0.62	18	2592	2	72	±1	2	0.8	—	4800		φ0.31	1	1.5	φ1.08	460	52
	0.8	230	3.48	1450	他	106	90	18	1-10	φ0.69	58/4	2088	2	72	±1	2	0.8	—	3200		φ0.33	1	1.5	φ1.20	370	49
Z2-31	3	110	33.2	3000	并	120	75	18	1-10	2-φ1.35	10/4	360	2	72	±1	2	1.0	11	1560		φ0.49	1	1.5	1.81×4.7	67	80
	3	220	16.52	3000	并	120	75	18	1-10	φ1.35	5	720	2	72	±1	2	1.0	22	3120		φ0.35	1	1.5	1.45×2.83	130	83
	1.5	110	17.6	1500	并	120	75	18	1-10	2-φ1.0	18/4	648	2	72	±1	2	1.0	12	1550		φ0.57	1	1.5	1.45×2.83	120	103
	1.5	220	8.68	1500	并	120	75	18	1-10	φ1.0	37/4	1336	2	72	±1	2	1.0	30	3160		φ0.38	1	1.5	1.0×2.44	240	94
	0.8	110	10	1000	并	120	75	18	1-10	φ1.16	27/4	972	2	72	±1	2	1.0	16	1630		φ0.53	1	1.5	1.25×2.44	175	88
	0.8	220	4.95	1000	并	120	75	18	1-10	φ0.83	55/4	1980	2	72	±1	2	1.0	36	3160		φ0.38	1	1.5	φ1.35	360	88
	0.6	110	7.9	750	并	120	75	18	1-10	2-φ0.74	34/4	1224	2	72	±1	2	1.0	20	1740		φ0.55	1	1.5	1.08×2.44	220	90
	0.6	220	3.9	750	并	120	75	18	1-10	φ0.74	69/4	2484	2	72	±1	2	1.0	40	3520		φ0.38	1	1.5	φ1.20	445	85
	2.4	115	20.85	2850	复	120	75	18	1-10	2-φ1.20	13/4	468	2	72	±1	2	1.0	24	1310		φ0.47	1	1.5	1.16×4.7	84	83
	2.4	230	10.42	2850	复	120	75	18	1-10	φ1.20	26/4	936	2	72	±1	2	1.0	40	2940		φ0.33	1	1.5	1.25×2.44	168	77
	1.1	115	9.56	1450	复	120	75	18	1-10	φ1.20	27/4	972	2	72	±1	2	1.0	64	1600		φ0.44	1	1.5	1.25×2.44	175	63
	1.1	230	4.78	1450	复	120	75	18	1-10	φ0.86	13	1872	2	72	±1	2	1.0	118	3100		φ0.33	1	1.5	φ1.35	336	71
	2.2	110/160	16.3/13.8	2850	并	120	75	18	1-10	φ1.45	17/4	612	2	72	±1	2	1.0	—	2110		φ0.49	1	1.5	1.16×4.7	110	120
	2.2	220/320	8.15/6.8	2850	并	120	75	18	1-10	φ1.0	34/4	1224	2	72	±1	2	1.0	—	4050		φ0.35	1	1.5	1.08×2.44	220	121
	1.1	110/160	8.15/6.8	1450	并	120	75	18	1-10	φ1.04	35/4	1260	2	72	±1	2	1.0	—	2280		φ0.49	1	1.5	1.08×2.44	227	115
	1.1	220/320	4.07/3.44	1450	并	120	75	18	1-10	φ0.74	17	2448	2	72	±1	2	1.0	—	4200		φ0.38	1	1.5	φ1.20	445	137
	1.1	230	4.78	1450	他	120	75	18	1-10	φ0.86	13	1872	2	72	±1	2	1.0	—	3480		φ0.38	1	1.5	φ1.35	336	71

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	长度 (mm)	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	主极 极数	气隙	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	换向极 极数	气隙	线规 (mm)	每极匝数	励磁功率 (W)
Z2-32	4	110	43.8	3000	并	120	105	18	1-10	2-ϕ1.56	7/4	252	2	72	±1	2	1.0	12	1250	与换向极相同	ϕ0.51	1	1.5	2.44×4.7	46	98
	4	220	21.65	3000	并	120	105	18	1-10	ϕ1.56	14/4	504	2	72	±1	2	1.0	26	2540		ϕ0.35	1	1.5	1.16×4.7	91	94
	2.2	110	25	1500	并	120	105	18	1-10	2-ϕ1.20	13/4	468	2	72	±1	2	1.0	10	1350		ϕ0.64	1	1.5	1.45×4.7	84	131
	2.2	220	12.35	1500	并	120	105	18	1-10	ϕ1.20	27/4	972	2	72	±1	2	1.0	24	2940		ϕ0.41	1	1.5	1.08×3.28	174	105
	1.1	110	13.33	1000	并	120	105	18	1-10	2-ϕ0.96	5	720	2	72	±1	2	1.0	14	1680		ϕ0.57	1	1.5	1.08×3.28	130	83
	1.1	220	6.58	1000	并	120	105	18	1-10	ϕ0.96	39/4	1404	2	72	±1	2	1.0	27	3360		ϕ0.44	1	1.5	ϕ1.56	252	100
	0.8	110	10	750	并	120	105	18	1-10	2-ϕ0.86	26/4	936	2	72	±1	2	1.0	20	1680		ϕ0.57	1	1.5	1.08×3.28	168	83
	0.8	220	4.95	750	并	120	105	18	1-10	ϕ0.86	13	1872	2	72	±1	2	1.0	40	3640		ϕ0.41	1	1.5	ϕ1.56	336	81
	3.2	115	27.8	2850	复	120	105	18	1-10	2-ϕ1.35	9/4	324	2	72	±1	2	1.0	14	1050		ϕ0.55	1	1.5	1.56×4.7	59	125
	3.2	230	13.9	2850	复	120	105	18	1-10	ϕ1.35	18/4	648	2	72	±1	2	1.0	24	2200		ϕ0.38	1	1.5	1.25×3.28	117	120
	1.7	115	14	1450	复	120	105	18	1-10	2-ϕ1.0	19/4	684	2	72	±1	2	1.0	44	1130		ϕ0.49	1	1.5	1.25×3.28	125	94
	1.7	230	7.4	1450	复	120	105	18	1-10	ϕ1.0	38/4	1368	2	72	±1	2	1.0	90	2540		ϕ0.35	1	1.5	ϕ1.56	252	82
	3	110/160	22.2/18.8	2850	并	120	105	18	1-10	2-ϕ1.20	3	432	2	72	±1	2	1.0	—	2000		ϕ0.53	1	1.5	1.35×4.7	77	130
	3	220/320	11.1/9.38	2850	并	120	105	18	1-10	ϕ1.20	6	864	2	72	±1	2	1.0	—	3700		ϕ0.38	1	1.5	1.25×2.44	156	141
	1.5	110/160	11.1/9.38	1450	并	120	105	18	1-10	2-ϕ0.86	6	864	2	72	±1	2	1.0	—	1900		ϕ0.57	1	1.5	1.25×2.44	156	153
	1.5	220/320	5.55/4.69	1450	并	120	105	18	1-10	ϕ0.86	12	1728	2	72	±1	2	1.0	—	3600		ϕ0.41	1	1.5	ϕ1.35	312	157
	1.7	230	7.4	1450	他	120	105	18	1-10	ϕ1.0	38/4	1368	2	72	±1	2	1.0	—	2830		ϕ0.41	1	1.5	ϕ1.20	252	82
Z2-41	5.5	110	61	3000	并	138	85	27	1-8	2-ϕ1.56	5/3	270	2	81	1-41	4	1.0	4	935		ϕ0.53	4	1.5	2.44×6.4	20	97
	5.5	220	30.3	3000	并	138	85	27	1-8	ϕ1.56	10/3	540	2	81	1-41	4	1.0	7	1800		ϕ0.38	4	1.5	1.45×4.7	40	108
	3	110	34.3	1500	并	138	85	27	1-8	2-ϕ1.25	3	486	2	81	1-41	4	1.0	6	1040		ϕ0.62	4	1.5	1.95×4.7	37	116
	3	220	17	1500	并	138	85	27	1-8	ϕ1.25	6	972	2	81	1-41	4	1.0	12	1790		ϕ0.44	4	1.5	1.0×4.7	74	134
	1.5	110	18.65	1000	并	138	85	27	1-8	ϕ1.45	13/3	702	2	81	1-41	4	1.0	4	1100		ϕ0.67	4	1.5	1.16×4.7	54	123
	1.5	220	8.9	1000	并	138	85	27	1-8	ϕ1.0	26/3	1404	2	81	1-41	4	1.0	7	2120		ϕ0.47	4	1.5	1.16×2.44	105	130
	1.1	110	14.18	750	并	138	85	27	1-8	ϕ1.25	17/3	918	2	81	1-41	4	1.0	6	1040		ϕ0.62	4	1.5	1.0×4.7	70	121
	1.1	220	6.99	750	并	138	85	27	1-8	ϕ0.86	34/3	1836	2	81	1-41	4	1.0	10	2120		ϕ0.47	4	1.5	1.0×2.44	138	122
	4.2	115	36.5	2850	复	138	85	27	1-8	2-ϕ1.35	2	324	2	81	1-41	4	1.0	7	780		ϕ0.62	4	1.5	1.95×4.7	25	140
	4.2	230	18.25	2850	复	138	85	27	1-8	ϕ1.45	13/3	702	2	81	1-41	4	1.0	12	1460		ϕ0.38	4	1.5	1.16×4.7	54	118
	2.4	115	20.9	1450	复	138	85	27	1-8	ϕ1.45	13/3	702	2	81	1-41	4	1.0	20	695		ϕ0.57	4	1.5	1.16×4.7	54	115
	2.4	230	10.45	1450	复	138	85	27	1-8	ϕ1.0	26/3	1404	2	81	1-41	4	1.0	42	1460		ϕ0.38	4	1.5	1.16×2.44	105	115
	4	110/160	29.6/25	2850	并	138	85	27	1-8	2-ϕ1.16	8/3	432	2	81	1-41	4	1.0	—	1040		ϕ0.62	4	1.5	1.45×4.7	33	202

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	长度 (mm)	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	主极 极数	气隙	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	换向极 极数	气隙	线规 (mm)	每极匝数	励磁功率 (W)
Z2-41	4	220/320	14.8/12.5	2850	并	138	85	27	1-8	ϕ1.25	16/3	864	2	81	1-41	4	1.0	—	2180		ϕ0.41	4	1.5	1.0×4.7	65	185
	2.2	110/160	16.3/13.8	1450	并	138	85	27	1-8	ϕ1.25	16/3	864	2	81	1-41	4	1.0	—	1100		ϕ0.67	4	1.5	1.0×4.7	65	216
	2.2	220/320	8.15/6.88	1450	并	138	85	27	1-8	ϕ0.86	11	1782	2	81	1-41	4	1.0	—	2050		ϕ0.44	4	1.5	1.0×2.44	134	204
	2.4	230	10.45	1450	他	138	85	27	1-8	ϕ1.0	26/3	1404	2	81	1-41	4	1.0	—	1780		ϕ0.47	4	1.5	1.16×2.44	105	115
Z2-42	7.5	110	81.6	3000	并	138	110	27	1-8	3-ϕ1.56	4/3	216	2	81	1-41	4	1.0	2	790	与	ϕ0.57	4	1.5	2.63×6.4	16	120
	7.5	220	40.3	3000	并	138	110	27	1-8	2-ϕ1.35	8/3	432	2	81	1-41	4	1.0	3	1460		ϕ0.44	4	1.5	2.1×4.7	33	141
	4	110	44.8	1500	并	138	110	27	1-8	2-ϕ1.45	2	378	2	81	1-41	4	1.0	3	760		ϕ0.69	4	1.5	2.44×4.7	29	170
	4	220	22.3	1500	并	138	110	27	1-8	ϕ1.45	4	756	2	81	1 41	4	1.0	6	1570		ϕ0.49	4	1.5	1.16×4.7	58	170
	2.2	110	25.8	1000	并	138	110	27	1-8	2-ϕ1.16	4	540	2	81	1-41	4	1.0	3	825		ϕ0.72	4	1.5	1.68×4.7	41	172
	2.2	220	12.73	1000	并	138	110	27	1-8	ϕ1.16	8	1080	2	81	1-41	4	1.0	8	1770	换	ϕ0.51	4	1.5	1.45×2.44	82	160
	1.5	110	18.8	750	并	138	110	27	1-8	ϕ1.45	20/3	702	2	81	1-41	4	1.0	3	825		ϕ0.72	4	1.5	1.16×4.7	54	174
	1.5	220	9.28	750	并	138	110	27	1-8	ϕ1.0	2	1404	2	81	1-41	4	1.0	5	1640		ϕ0.53	4	1.5	1.16×2.44	106	180
	6	115	52.2	2850	复	138	110	27	1-8	2-ϕ1.56	2	270	2	81	1-41	4	1.0	5	630		ϕ0.62	4	1.5	2.1×6.4	21	147
	6	230	26.1	2850	复	138	110	27	1-8	2-ϕ1.16	4	540	2	81	1-41	4	1.0	10	1290	向	ϕ0.41	4	1.5	1.68×4.7	41	135
	3.2	115	27.8	1450	复	138	110	27	1-8	2-ϕ1.16	3	540	2	81	1-41	4	1.0	15	665		ϕ0.59	4	1.5	1.68×4.7	41	131
	3.2	230	13.9	1450	复	138	110	27	1-8	ϕ1.16	17/3	1080	2	81	1-41	4	1.0	21	1330		ϕ0.41	4	1.5	1.0×4.7	82	128
	5.5	110/160	40.75/34.4	2850	并	138	110	27	1-8	2-ϕ1.35	11/3	324	2	81	1-41	4	1.0	—	900		ϕ0.69	4	1.5	2.1×4.7	25	260
	5.5	220/320	20.35/17.2	2850	并	138	110	27	1-8	ϕ1.45	22/3	648	2	81	1-41	4	1.0	—	1820		ϕ0.47	4	1.5	1.16×4.7	50	245
	3	110/160	22.2/18.8	1450	并	138	110	27	1-8	ϕ1.45	4/3	648	2	81	1-41	4	1.0	—	885	极	ϕ0.72	4	1.5	1.16×4.7	50	294
	3	220/320	11.1/9.38	1450	并	138	110	27	1-8	ϕ1.0	8/3	1296	2	81	1-41	4	1.0	—	1700		ϕ0.51	4	1.5	1.16×2.44	96	300
	3.2	230	13.9	1450	他	138	110	27	1-8	ϕ1.16	8/3	1080	2	81	1-41	4	1.0	—	1340		ϕ0.51	4	1.5	1.0×4.7	82	128
Z2-51	10	220	53.5	3000	并	162	90	31	1-9	2-ϕ1.62	2	372	2	93	1-47	4	1.2	5	1460		ϕ0.53	4	1.7	1.68×6.4	28	222
	5.5	110	61	1500	并	162	90	31	1-9	2-ϕ1.62	2	372	2	93	1-47	4	1.2	4	910	相	ϕ0.69	4	1.7	1.68×6.4	28	154
	5.5	220	30.3	1500	并	162	90	31	1-9	ϕ1.68	4	744	2	93	1-47	4	1.2	8	1780		ϕ0.51	4	1.7	1.25×4.7	57	165
	3	110	34.5	1000	并	162	90	31	1-9	2-ϕ1.35	3	558	2	93	1-47	4	1.2	6	1060		ϕ0.67	4	1.7	1.81×4.7	43	125
	3	220	17.2	1000	并	162	90	31	1-9	ϕ1.35	17/3	1054	2	93	1-47	4	1.2	8	2040	同	ϕ0.55	4	1.7	1.35×3.28	81	165
	2.2	110	26.15	750	并	162	90	31	1-9	ϕ1.68	11/3	682	2	93	1-47	4	1.2	6	1120		ϕ0.77	4	1.7	1.81×4.7	52	148
	2.2	220	13	750	并	162	90	31	1-9	ϕ1.16	22/3	1364	2	93	1-47	4	1.2	10	2160		ϕ0.57	4	1.7	1.35×3.28	104	162
	8.5	115	74	2850	复	162	90	31	1-9	3-ϕ1.56	4/3	248	2	93	1-47	4	1.2	5	750		ϕ0.67	4	1.7	2.26×6.4	19	163
	8.5	230	37	2850	复	162	90	31	1-9	2-ϕ1.35	8/3	496	2	93	1-47	4	1.2	9	1320		ϕ0.49	4	1.7	1.68×4.7	38	191

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z2-51	4.2	115	36.5	1450	复	162	90	31	1-9	2-φ1.35	8/3	496	2	93	1-47	4	1.2	16	750	与换向极相同	φ0.67	4	1.7	1.68×4.7	38	156
	4.2	230	18.25	1450	复	162	90	31	1-9	φ1.35	16/3	992	2	93	1-47	4	1.2	29	1480		φ0.47	4	1.7	1.35×3.28	76	157
	7.5	110/160	55.6/46.9	2850	并	162	90	31	1-9	2-φ1.68	5/3	310	2	93	1-47	4	1.2	—	1000		φ0.74	4	1.7	1.68×6.4	24	286
	7.5	220/320	27.8/23.4	2850	并	162	90	31	1-9	φ1.68	10/3	620	2	93	1-47	4	1.2	—	1920		φ0.53	4	1.7	1.25×4.7	47	294
	4	110/160	29.6/25	1450	并	162	90	31	1-9	φ1.68	10/3	620	2	93	1-47	4	1.2	—	1080		φ0.80	4	1.7	1.25×4.7	47	300
	4	220/320	14.8/12.5	1450	并	162	90	31	1-9	φ1.25	20/3	1240	2	93	1-47	4	1.2	—	2120		φ0.55	4	1.7	1.0×3.28	94	286
	4.2	230	18.25	1450	他	162	90	31	1-9	φ1.35	16/3	992	2	93	1-47	4	1.2	—	1430		φ0.57	4	1.7	1.35×3.28	76	157
Z2-52	13	220	68.7	3000	并	162	130	31	1-9	3-φ1.56	4/3	248	2	93	1-47	4	1.2	2	1180		φ0.69	4	1.7	2.44×6.4	19	365
	7.5	110	82.2	1500	并	162	130	31	1-9	3-φ1.56	4/3	248	2	93	1-47	4	1.2	2	720		φ0.86	4	1.7	2.44×6.4	19	242
	7.5	220	40.8	1500	并	162	130	31	1-9	2-φ1.35	8/3	196	2	93	1-47	4	1.2	4	1390		φ0.62	4	1.7	1.68×4.7	38	260
	4	110	45.2	1000	并	162	130	31	1-9	2-φ1.62	2	372	2	93	1-47	4	1.2	3	720		φ0.83	4	1.7	1.68×6.4	28	230
	4	220	22.3	1000	并	162	130	31	1-9	2-φ1.62	4	744	2	93	1-47	4	1.2	7	1460		φ0.59	4	1.7	1.16×4.7	57	230
	3	110	35.2	750	并	162	130	31	1-9	2-φ1.45	8/3	496	2	93	1-47	4	1.2	4	880		φ0.80	4	1.7	1.68×4.7	38	172
	3	220	17.5	750	并	162	130	31	1-9	φ1.35	16/3	992	2	93	1-47	4	1.2	8	1680		φ0.57	4	1.7	1.35×3.28	76	176
	11	230	47.8	2850	复	162	130	31	1-9	2-φ1.62	2	372	2	93	1-47	4	1.2	4	1100		φ0.49	4	1.7	1.68×6.4	28	196
	6	115	52.2	1450	复	162	130	31	1-9	2-φ1.62	2	372	2	93	1-47	4	1.2	7	610		φ0.69	4	1.7	1.68×6.4	28	172
	6	230	26.1	1450	复	162	130	31	1-9	2-φ1.62	4	744	2	93	1-47	4	1.2	14	1220		φ0.49	4	1.7	1.16×4.7	57	197
	10	110/160	74/62.5	2850	并	162	130	31	1-9	3-φ1.56	4/3	248	2	93	1-47	4	1.2	—	780		φ0.67	4	1.7	2.44×6.4	19	250
	10	220/320	37/31.25	2850	并	162	130	31	1-9	2-φ1.45	7/3	434	2	93	1-47	4	1.2	—	1560		φ0.55	4	1.7	1.68×4.7	33	341
	5.5	110/160	40.7/34.4	1450	并	162	130	31	1-9	2-φ1.45	7/3	434	2	93	1-47	4	1.2	—	880		φ0.83	4	1.7	1.68×4.7	33	331
	5.5	220/320	20.4/17.18	1450	并	162	130	31	1-9	φ1.45	14/3	868	2	93	1-47	4	1.2	—	1530		φ0.59	4	1.7	1.35×3.28	66	374
	6	230	26.1	1450	他	162	130	31	1-9	φ1.62	4	744	2	93	1-47	4	1.2	—	1100		φ0.57	4	1.7	1.16×4.7	57	197
Z2-61	17	220	88.9	3000	并	195	95	31	1-9	4-φ1.62	5/3	310	2	93	1-47	4	1.5	4	1460		φ0.57	4	2.5	1.45×12.5	24	247
	10	110	108.2	1500	并	195	95	31	1-9	4-φ1.62	5/3	310	2	93	1-47	4	1.5	4	930		φ0.72	4	2.5	1.81×12.5	24	160
	10	220	53.8	1500	并	195	95	31	1-9	2-φ1.56	3	558	2	93	1-47	4	1.5	6	1800		φ0.67	4	2.5	1.68×6.4	44	260
	5.5	110	61.3	1000	并	195	95	31	1-9	3-φ1.56	7/3	434	2	93	1-47	4	1.5	5	950		φ0.83	4	2.5	1.95×6.4	33	190
	5.5	220	30.3	1000	并	195	95	31	1-9	2-φ1.35	13/3	806	2	93	1-47	4	1.5	10	1800		φ0.72	4	2.5	1.35×4.7	63	283
	4	110	46.6	750	并	195	95	31	1-9	2-φ1.56	2	558	2	93	1-47	4	1.5	7	1000		φ0.80	4	2.5	1.68×6.4	44	176
	4	220	23	750	并	195	95	31	1-9	φ1.56	6	1116	2	93	1-47	4	1.5	14	1900		φ0.59	4	2.5	1.16×4.7	88	190
	14	220	61	2850	复	195	95	31	1-9	3-φ1.56	2	372	2	93	1-47	4	1.5	8	1240		φ0.59	4	2.5	2.1×6.4	29	272
	8.5	115	74	1450	复	195	95	31	1-9	3-φ1.35	2	372	2	93	1-47	4	1.5	10	820		φ0.90	4	2.5	2.44×6.4	29	222

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	励磁方式	电枢										主极						换向极				励磁功率(W)
						外径(mm)	长度(mm)	槽数	槽节距	线规(mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	极数	气隙	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	极数	气隙	线规(mm)	每极匝数	
Z2-61	8.5	230	37	1450	复	195	95	31	1 9	2-ϕ1.35	13/3	806	2	93	1-47	4	1.5	18	1630	与换向极相同	ϕ0.55	4	2.5	1.25×6.4	63	174
	13	220/320	48.1/40.7	2850	并	195	95	31	1-9	3-ϕ1.35	8/3	496	2	93	1-47	4	1.5	—	1700		ϕ0.59	4	2.5	1.56×6.4	39	394
	7.5	110/160	55.6/46.9	1450	并	195	95	31	1-9	3-ϕ1.35	8/3	496	2	93	1-47	4	1.5	—	1100		ϕ0.90	4	2.5	1.68×6.4	38	346
	7.5	220/320	27.8/23.4	1450	并	195	95	31	1-9	2-ϕ1.16	16/3	992	2	93	1-47	4	1.5	—	2100		ϕ0.64	4	2.5	1.16×4.7	78	363
	8.5	230	37	1450	他	195	95	31	1-9	2-ϕ1.35	13/3	806	2	93	1-47	4	1.5	—	1600		ϕ0.67	4	2.5	1.25×6.4	63	174
Z2-62	22	220	113.7	3000	并	195	125	31	1-9	5-ϕ1.62	4/3	248	2	93	1-47	4	1.5	4	1280		ϕ0.55	4	2.5	1.81×12.5	19	232
	13	110	140	1500	并	195	125	31	1-9	5-ϕ1.62	4/3	248	2	93	1-47	4	1.5	3	830		ϕ0.69	4	2.5	2.26×12.5	20	146
	13	220	68.7	1500	并	195	125	31	1-9	3-ϕ1.56	7/3	434	2	93	1-47	4	1.5	8	1530		ϕ0.69	4	2.5	2.26×6.4	35	264
	7.5	110	82.6	1000	并	195	125	31	1-9	4-ϕ1.62	5/3	310	2	93	1-47	4	1.5	3	790		ϕ1.08	4	2.5	1.45×12.5	24	325
	7.5	220	41.3	1000	并	195	125	31	1-9	2-ϕ1.45	11/3	682	2	93	1-47	4	1.5	10	1670		ϕ0.59	4	2.5	1.81×4.7	54	193
	5.5	110	62.9	750	并	195	125	31	1-9	3-ϕ1.56	7/3	434	2	93	1-47	4	1.5	6	900		ϕ0.90	4	2.5	1.95×6.4	34	197
	5.5	220	31.26	750	并	195	125	31	1-9	2-ϕ1.25	13/3	806	2	93	1-47	4	1.5	6	1730		ϕ0.77	4	2.5	1.35×4.7	64	293
	19	230	82.6	2850	复	195	125	31	1-9	4-ϕ1.62	5/3	310	2	93	1-47	4	1.5	5	1100		ϕ0.55	4	2.5	1.45×12.5	24	241
	11	115	95.6	1450	复	195	125	31	1-9	4-ϕ1.62	5/3	310	2	93	1-47	4	1.5	5	720		ϕ0.83	4	2.5	1.68×12.5	24	198
	11	230	47.8	1450	复	195	125	31	1-9	2-ϕ1.62	10/3	620	2	93	1-47	4	1.5	10	1310		ϕ0.59	4	2.5	1.56×6.4	49	220
	17	220/320	63/53.2	2850	并	195	125	31	1-9	3-ϕ1.56	2	372	2	93	1-47	4	1.5	—	1450		ϕ0.67	4	2.5	1.95×6.4	29	494
	10	110/160	74/62.5	1450	并	195	125	31	1-9	3 ϕ1.56	2	372	2	93	1-47	4	1.5	—	880		ϕ1.0	4	2.5	2.44×6.4	29	446
	10	220/320	37/31.2	1450	并	195	125	31	1-9	2-ϕ1.35	4	744	2	93	1-47	4	1.5	—	1850		ϕ0.69	4	2.5	1.68×4.7	59	423
	11	230	47.8	1450	他	195	125	31	1-9	2-ϕ1.62	10/3	620	2	93	1-47	4	1.5	—	1450		ϕ0.67	4	2.5	1.56×6.4	49	220
Z2-71	30	220	155	3000	并	210	125	35	1-10	2-1.16×4.7	1	210	2	105	1-53	4	1.5	3	1060		ϕ0.72	4	3.0	3.05×12.5	16	410
	17	110	180.6	1500	并	210	125	33	1-9	2-1.45×4.7	1	198	2	99	1-50	4	1.5	2	520		ϕ1.12	4	3.0	3.05×12.5	16	400
	17	220	90	1500	并	210	125	33	1-9	1.45×4.7	2	396	2	99	1-50	4	1.5	4	1100		ϕ0.80	4	3.0	3.53×6.4	30	430
	10	110	111.5	1000	并	210	125	27	1-8	1.95×4.7	2	324	2	81	1-41	4	1.5	2	600		ϕ0.96	4	3.0	1.95×12.5	25	300
	10	220	54.8	1000	并	210	125	33	1-9	1.35×3.05	3	594	2	99	1-50	4	1.5	4	1320		ϕ0.77	4	3.0	1.95×6.4	45	370
	7.5	110	85.2	750	并	210	125	33	1-9	1.45×4.7	2	395	2	99	1-50	4	1.5	—	670		ϕ1.08	4	3.0	3.53×6.4	30	310
	7.5	220	42.1	750	并	210	125	25	1-7	1.08×3.05	3	750	2	125	1-63	4	1.5	3	1320		ϕ0.80	4	3.0	1.68×6.4	57	350
	14	115	121.7	1450	复	210	125	27	1-8	2-1.08×4.7	1	270	2	135	1-68	4	1.5	5	510		ϕ1.04	4	3.0	2.26×14.5	21	380
	14	230	61	1450	复	210	125	27	1-8	1.08×4.7	2	540	2	135	1-68	4	1.5	9	1020		ϕ0.74	4	3.0	2.26×6.4	40	360
	13	110/160	96.4/81.3	1450	并	210	125	27	1-8	1.81×4.7	2	324	2	81	1-41	4	1.5	—	780		ϕ1.08	4	3.0	1.95×12.5	25	600
	13	220/320	48.1/40.6	1450	并	210	125	35	1-10	1.16×3.05	3	630	2	105	1-53	4	1.5	—	1500		ϕ0.83	4	3.0	1.68×6.4	48	680
	14	115	121.7	1450	他	210	125	27	1-8	2-1.08×4.7	1	270	2	135	1-68	4	1.5	—	540		ϕ1.16	4	3.0	2.26×12.5	21	380

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	励磁方式	电枢 外径(mm)	长度(mm)	槽数	槽节距	线规(mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	主极 极数	气隙	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	换向极 极数	气隙	线规(mm)	每极匝数	励磁功率(W)
Z2-71	14	230	61	1450	他	210	125	27	1-8	1.08×4.7	2	540	2	135	1-68	4	1.5	—	1040	与换向极相同	φ0.83	4	3.0	2.26×6.4	40	360
Z2-72	40	220	205.6	3000	并	210	160	27	1-8	2-1.81×4.7	1	162	2	81	1-41	4	1.5	2	920		φ0.80	4	3.0	4.1×12.5	13	500
	22	110	232.6	1500	并	210	160	27	1-8	2-1.81×4.7	1	162	2	81	1-41	4	1.5	1	520		φ1.08	4	3.0	4.1×12.5	13	370
	22	220	115.4	1500	并	210	160	27	1-8	1.81×4.7	2	324	2	81	1-41	4	1.5	3	1050		φ0.77	4	3.0	1.95×12.5	25	370
	13	110	142.3	1000	并	210	160	25	1-7	2 1.16×4.7	1	250	2	125	1-63	4	1.5	1	520		φ1.08	4	3.0	2.63×12.5	19	430
	13	220	70.7	1000	并	210	160	25	1-7	1.16×4.7	2	500	2	125	1-63	4	1.5	2	1050		φ0.77	4	3.0	2.63×6.4	37	420
	10	110	112.1	750	并	210	160	27	1-8	1.95×4.7	2	324	2	81	1-41	4	1.5	—	610		φ1.16	4	3.0	1.95×12.5	25	340
	10	220	55.8	750	并	210	160	33	1-9	1.35×3.05	3	594	2	99	1-50	4	1.5	—	1130		φ0.90	4	3.0	2.26×6.4	45	440
	19	115	165.1	1450	复	210	160	33	1-9	2-1.35×4.7	1	198	2	99	1-50	4	1.5	4	470		φ1.20	4	3.0	3.05×12.5	16	500
	19	230	82.55	1450	复	210	160	33	1 9	1.35×4.7	2	396	2	99	1-50	4	1.5	8	850		φ0.86	4	3.0	3.05×6.4	30	500
	17	110/160	126/106	1450	并	210	160	27	1-8	2-1.08×4.7	1	270	2	135	1-68	4	1.5	—	610		φ1.16	4	3.0	2.26×12.5	21	670
	17	220/320	63/53.1	1450	并	210	160	27	1-8	1.08×4.7	2	540	2	135	1-68	4	1.5	—	1260		φ0.80	4	3.0	2.26×6.4	40	700
	19	115	165.1	1450	他	210	160	33	1-9	2-1.35×4.7	1	198	2	99	1-50	4	1.5	—	420		φ1.35	4	3.0	3.05×12.5	16	500
	19	230	82.55	1450	他	210	160	33	1 9	1.35×4.7	2	396	2	99	1-50	4	1.5	—	830		φ0.93	4	3.0	3.05×6.4	30	500
Z2-81	30	110	315.5	1500	并	245	135	27	1-8	2-2.83×4.7	1	162	2	81	1-41	4	2.0	1	570		φ1.30	4	4.0	4.4×14.5	13	450
	30	220	156.9	1500	并	245	135	27	1 8	2.83×4.7	2	324	2	81	1-41	4	2.0	3	1150		φ0.90	4	4.0	2.1×14.5	25	540
	17	110	185	1000	并	245	135	35	1-10	2-1.56×4.7	1	210	2	105	1-53	4	2.0	1	700		φ1.40	4	4.0	2.83×14.5	18	460
	17	220	92	1000	并	245	135	35	1-10	1.56×4.7	2	420	2	105	1-53	4	2.0	2	1320		φ1.0	4	4.0	3.05×6.4	34	510
	13	110	145	750	并	245	135	27	1-8	2-1.16×4.7	1	270	2	135	1-68	4	2.0	1	700		φ1.40	4	4.0	2.26×14.5	23	460
	13	220	72.1	750	并	245	135	27	1-8	1.16×4.7	2	540	2	135	1-68	4	2.0	2	1320		φ1.0	4	4.0	2.44×6.4	43	480
	26	115	226	1450	复	245	135	31	1-9	2-1.95×4.7	1	186	2	93	1-47	4	2.0	4	520		φ1.30	4	4.0	3.28×14.5	15	530
	26	230	113	1450	复	245	135	31	1 9	1.95×4.7	2	372	2	93	1-47	4	2.0	8	1000		φ0.90	4	4.0	1.68×14.5	29	540
	14	115	121.8	960	复	245	135	27	1-8	2-1.08×4.7	1	270	2	135	1-68	4	2.0	9	500		φ1.35	4	4.0	2.26×14.5	23	550
	14	230	60.9	960	复	245	135	27	1-8	1.08×4.7	2	540	2	135	1-68	4	2.0	18	1000		φ0.93	4	4.0	2.44×6.4	43	540
	22	110/160	163/137.5	1450	并	245	135	27	1-8	2-1.56×4.7	1	270	2	135	1-68	4	2.0	—	700		φ1.25	4	4.0	2.44×14.5	22	720
	22	220/320	81.5/68.7	1450	并	245	135	27	1 8	1.56×4.7	2	540	2	135	1-68	4	2.0	—	1480		φ0.86	4	4.0	2.83×6.4	42	720
	26	115	226	1450	他	245	135	31	1-9	2-1.95×4.7	1	186	2	93	1-47	4	2.0	—	550		φ1.45	4	4.0	3.28×14.5	15	530
	26	230	113	1450	他	245	135	31	1-9	1.95×4.7	2	372	2	93	1-47	4	2.0	—	1150		φ1.08	4	4.0	1.68×14.5	29	540
	14	230	60.9	960	他	245	135	27	1-8	1.08×4.7	2	540	2	135	1-68	4	2.0	—	1150		φ1.08	4	4.0	2.44×6.4	43	540
Z2-82	40	220	208	1500	并	245	180	35	1-10	2-1.68×4.7	1	210	2	105	1-53	4	2.0	2	1000		φ1.16	4	4.0	3.05×14.5	17	770
	22	110	238	1500	并	245	180	27	1-8	1.68×4.7	1	162	2	81	1-41	4	2.0	1	610		φ1.45	4	4.0	3.53×14.5	13	460

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	励磁方式	电枢										主极						换向极				励磁功率(W)
						外径(mm)	长度(mm)	槽数	槽节距	线规(mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	极数	气隙	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	极数	气隙	线规(mm)	每极匝数	
Z2-82	22	220	118.2	1000	并	245	180	27	1-8	2.1×4.7	2	324	2	81	1-41	4	2.0	3	1120	与换向极相同	ϕ1.0	4	4.0	1.81×14.5	26	500
	17	110	187.2	750	并	245	180	35	1-10	2-1.56×4.7	1	210	2	105	1-53	4	2.0	1	600		ϕ1.5	4	4.0	3.05×14.5	17	500
	17	220	93.2	750	并	245	180	35	1-10	1.56×4.7	2	420	2	105	1-53	4	2.0	2	1200		ϕ1.08	4	4.0	3.28×6.4	35	560
	35	115	304	1450	复	245	180	27	1-8	2-2.83×4.7	1	162	2	81	1-41	4	2.0	2	550		ϕ1.35	4	4.0	4.4×14.5	13	520
	35	230	152	1450	复	245	180	27	1-8	2.83×4.7	2	324	2	81	1-41	4	2.0	4	850		ϕ0.93	4	4.0	2.26×14.5	26	590
	19	115	165	960	复	245	180	35	1-10	2-1.56×4.7	1	210	2	105	1-53	4	2.0	5	470		ϕ1.45	4	4.0	2.63×14.5	18	600
	19	230	82.5	960	复	245	180	35	1-10	1.56×4.7	2	420	2	105	1-53	4	2.0	10	1000		ϕ1.04	4	4.0	2.83×6.4	34	580
	30	110/160	222/187.5	1450	并	245	180	31	1-9	2-1.95×4.7	1	186	2	93	1-47	4	2.0	—	650		ϕ1.40	4	4.0	3.53×14.5	15	490
	30	220/320	111/93.75	1450	并	245	180	31	1-9	1.95×4.7	2	372	2	93	1-47	4	2.0	—	1380		ϕ1.0	4	4.0	3.8×6.4	30	490
	35	115	304	1450	他	245	180	27	1-8	2-2.83×4.7	1	162	2	81	1-41	4	2.0	—	530		ϕ1.45	4	4.0	4.4×14.5	13	520
	35	230	152	1450	他	245	180	27	1-9	2.83×4.7	2	324	2	81	1-41	4	2.0	—	1000		ϕ1.04	4	4.0	2.26×14.5	26	590
	19	115	165	960	他	245	180	35	1-10	2-1.56×4.7	1	210	2	105	1-53	4	2.0	—	490		ϕ1.68	4	4.0	2.63×14.5	18	600
	19	230	82.5	960	他	245	180	35	1-10	1.56×4.7	2	420	2	105	1-53	4	2.0	—	970		ϕ1.16	4	4.0	2.83×6.4	34	580
Z2-91	55	220	284	1500	并	294	145	37	1-10	2-1.81×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	2	920		ϕ1.20	4	5.0	4.4×19.5	17	770
	30	110	314	1000	并	294	145	29	1-8	2-2.44×6.4	1	174	2	87	1-56	4	2.5	1	520		ϕ1.56	4	5.0	5.5×19.5	14	570
	30	220	158.5	1000	并	294	145	29	1-8	2.44×6.4	2	348	2	87	1-44	4	2.5	2	1000		ϕ1.16	4	5.0	2.63×19.5	27	540
	22	110	239.5	750	并	294	145	37	1-10	2-1.81×6.4	1	222	2	111	1-44	4	2.5	1	540		ϕ1.68	4	5.0	4.4×19.5	18	580
	22	220	119	750	并	294	145	37	1-10	1.81×6.4	2	444	2	111	1-56	4	2.5	2	1080		ϕ1.16	4	5.0	2.1×19.5	35	590
	17	110	193	600	并	294	145	29	1-8	2-1.56×6.4	1	290	2	145	1-73	4	2.5	1	620		ϕ1.56	4	5.0	3.28×19.5	23	560
	17	220	95.6	600	并	294	145	29	1-8	1.56×6.4	2	580	2	145	1-73	4	2.5	2	1000		ϕ1.16	4	5.0	1.56×19.5	44	570
	48	115	418	1450	复	294	145	30	1-8	2-1.45×6.4	1	300	4	150	±1	4	2.5	2	470		ϕ1.45	4	5.0	6.5×19.5	11	670
	48	230	209	1450	复	294	145	29	1-8	2-1.45×6.4	1	290	2	145	1-73	4	2.5	4	920		ϕ1.04	4	5.0	3.28×19.5	23	650
	26	115	226	960	复	294	145	37	1-10	2-1.81×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	4	460		ϕ1.45	4	5.0	4.4×19.5	18	650
	26	230	113	960	复	294	145	37	1-10	1.81×6.4	2	444	2	111	1-56	4	2.5	7	920		ϕ1.04	4	5.0	2.1×19.5	35	620
	40	110/160	296/250	1450	并	294	145	33	1-9	2-2.1×6.4	1	198	2	99	1-50	4	2.5	—	670		ϕ1.40	4	5.0	4.4×19.5	16	520
	40	220/320	148/125	1450	并	294	145	33	1-9	2.1×6.4	2	396	2	99	1-50	4	2.5	—	1320		ϕ1.0	4	5.0	2.26×19.5	31	520
	48	115	418	1450	他	294	145	30	1-9	2-1.45×6.4	1	300	4	150	±1	4	2.5	—	460		ϕ1.68	4	5.0	6.5×19.5	11	670
	48	230	209	1450	他	294	145	29	1-9	2-1.45×6.4	1	290	2	145	1-73	4	2.5	—	920		ϕ1.20	4	5.0	3.28×19.5	23	650
	26	115	226	960	他	294	145	37	1-10	2-1.81×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	—	460		ϕ1.68	4	5.0	4.4×19.5	18	650
	26	230	113	960	他	294	145	37	1-10	1.81×6.4	2	444	2	111	1-56	4	2.5	—	920		ϕ1.20	4	5.0	2.1×19.5	35	620
Z2-92	75	220	385	1500	并	294	185	29	1-8	2-2.63×6.4	1	174	2	87	1-44	4	2.5	2	860		ϕ1.25	4	5.0	5.1×19.5	14	870
	40	110	423	1000	并	294	185	34	1-9	2-1.56×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	2	520		ϕ1.56	4	5.0	6.5×19.5	11	650

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	励磁方式	电枢 外径(mm)	电枢 长度(mm)	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规(mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙	换向极 线规(mm)	换向极 每极匝数	励磁功率(W)
Z2-92	40	220	210	1000	并	294	185	29	1-8	2-1.56×6.4	1	290	2	145	1-73	4	2.5	3	900	与换向极相同	ϕ1.08	4	5.0	3.28×19.5	23	620
	30	110	323	750	并	294	185	29	1-8	2-2.63×6.4	1	174	2	87	1-44	4	2.5	2	520		ϕ1.68	4	5.0	5.1×19.5	14	620
	30	220	160	750	并	294	185	29	1-8	2.63×6.4	2	348	2	87	1-44	4	2.5	4	940		ϕ1.20	4	5.0	2.83×19.5	24	770
	22	110	242.5	600	并	294	185	37	1-10	2-1.95×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	2	520		ϕ1.68	4	5.0	3.8×19.5	18	610
	22	220	119.7	600	并	294	185	37	1-10	1.95×6.4	2	444	2	111	1-56	4	2.5	4	980		ϕ1.16	4	5.0	2.1×19.5	35	650
	67	230	291	1450	复	294	185	37	1-10	2-1.95×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	3	940		ϕ1.20	4	5.0	4.1×19.5	18	700
	35	115	304	960	复	294	185	29	1-8	2-2.44×6.4	1	174	2	87	1-44	4	2.5	3	520		ϕ1.56	4	5.0	5.1×19.5	14	570
	35	230	152	960	复	294	185	29	1-8	2.44×6.4	2	348	2	87	1-44	4	2.5	5	980		ϕ1.16	4	5.0	2.44×19.5	28	650
	55	110/160	407/344	1450	并	294	185	30	1-8	2-1.45×6.4	1	300	4	150	±1	4	2.5	—	580		ϕ1.56	4	5.0	6.5×19.5	12	700
	55	220/320	203.5/172	1450	并	294	185	29	1-8	2-1.45×6.4	1	290	4	145	1-73	4	2.5	—	1240		ϕ1.16	4	5.0	3.28×19.5	23	700
	67	230	291	1450	他	294	185	37	1-10	2-1.95×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	—	780		ϕ1.35	4	5.0	4.1×19.5	18	700
	35	115	304	960	他	294	185	29	1-8	2-2.44×6.4	1	174	2	87	1-44	4	2.5	—	460		2-ϕ1.25	4	5.0	5.1×19.5	14	570
	35	230	152	960	他	294	185	29	1-8	2.44×6.4	2	348	2	87	1-44	4	2.5	—	800		ϕ1.20	4	5.0	2.44×19.5	28	650
Z2-101	100	220	511	1500	并	327	195	34	1-9	2-1.68×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	1.5	760		ϕ1.40	4	5.0	2-3.28×19.5	10	1070
	55	220	285.5	1000	并	327	195	37	1-10	2-1.95×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	2	820		ϕ1.16	4	5.0	3.8×19.5	16	670
	40	110	425	750	并	327	195	34	1-9	2-1.68×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	1	440		2-ϕ1.35	4	5.0	2-3.05×19.5	10	820
	40	220	212	750	并	327	195	34	1 9	2-1.68×6.4	1	270	2	135	1 68	4	2.5	2	880		ϕ1.40	4	5.0	3.05×19.5	20	900
	30	110	324.4	600	并	327	195	31	1-9	2 2.83×6.4	1	186	2	93	1-47	4	2.5	1	480		ϕ1.68	4	5.0	2-2.63×19.5	14	640
	30	220	161.5	600	并	327	195	31	1-9	2.83×6.4	2	372	2	93	1-47	4	2.5	2	950		ϕ1.20	4	5.0	2.63×19.5	27	810
	90	230	391	1450	复	327	195	31	1-9	2-2.83×6.4	1	186	2	93	1-47	4	2.5	2.5	830		ϕ1.16	4	5.0	5.1×19.5	14	690
	48	115	418	960	复	327	195	34	1-9	2-1.68×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	2	390		ϕ1.68	4	5.0	2-2.83×19.5	10	740
	48	230	209	960	复	327	195	34	1-9	2-1.68×6.4	1	270	2	135	1-68	4	2.5	3.5	780		ϕ1.20	4	5.0	3.05×19.5	20	800
	75	220/320	278/234.5	1450	并	327	195	37	1-10	2-1.95×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	—	1060		ϕ1.20	4	5.0	3.53×19.5	16	790
	90	230	391	1450	他	327	195	31	1-9	2-2.83×6.4	1	186	2	93	1-47	4	2.5	—	780		ϕ1.30	4	5.0	5.1×19.5	14	690
	48	115	418	960	他	327	195	34	1-9	2-1.68×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	—	400		2-ϕ1.35	4	5.0	2-2.83×19.5	10	740
	48	230	209	960	他	327	195	34	1-9	2-1.68×6.4	1	270	2	135	1-68	4	2.5	—	820		ϕ1.30	4	5.0	3.05×19.5	20	800
Z2-102	125	220	635	1500	并	327	240	34	1-9	2-1.95×6.4	1	204	4	102	±1	4	2.5	1	680		2-ϕ1.16	4	5.0	2-3.8×19.5	8	940
	75	220	385	1000	并	327	240	31	1-9	2 2.83×6.4	1	186	2	93	1-47	4	2.5	1.5	740		ϕ1.30	4	5.0	5.1×19.5	14	820
	55	220	289	750	并	327	240	37	1-10	2-1.95×6.4	1	222	2	111	1-56	4	2.5	1.5	810		ϕ1.40	4	5.0	4.1×19.5	16	920
	40	110	431	600	并	327	240	34	1-9	2-1.68×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	1	418		2-ϕ1.45	4	5.0	2-3.53×19.5	10	930
	40	220	214	600	并	327	240	34	1 9	2-1.68×6.4	1	270	2	135	1-68	4	2.5	2	792		ϕ1.45	4	5.0	3.53×19.5	20	1020
	115	230	500	1450	复	327	240	34	1-9	2-1.68×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	2.5	648		ϕ1.40	4	5.0	2-3.28×19.5	10	1200

续表

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	励磁方式	电枢										主极						换向极				励磁功率(W)
						外径(mm)	长度(mm)	槽数	槽节距	线规(mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	极数	气隙	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	极数	气隙	线规(mm)	每极匝数	
Z2-102	67	115	582	960	复	327	240	34	1-9	2-1.95×6.4	1	204	4	102	±1	4	2.5	1.5	360		2-ϕ1.35	4	5.0	2-4.1×19.5	8	970
	67	230	291	960	复	327	240	34	1-9	2-1.95×6.4	1	202	2	101	1-51	4	2.5	2.5	720		ϕ1.40	4	5.0	4.1×19.5	15	1000
	100	220/320	370.5/312.5	1450	并	327	240	31	1-9	2-2.83×6.4	1	186	2	93	1-47	4	2.5	—	980		ϕ1.30	4	5.0	4.7×19.5	14	900
	115	230	500	1450	他	327	240	34	1-9	2-1.68×6.4	1	272	4	136	±1	4	2.5	—	660		ϕ1.56	4	5.0	2-3.28×19.5	10	1200
	67	115	582	960	他	327	240	34	1-9	2-1.95×6.4	1	204	4	102	±1	4	2.5	—	370		2-ϕ1.56	4	5.0	2-4.1×19.5	8	970
	67	230	291	960	他	327	240	34	1-9	2-1.95×6.4	1	202	2	101	1-51	4	2.5	—	740	与	ϕ1.56	4	5.0	4.1×19.5	15	1000
Z2-111	160	220	810	1500	并	368	230	50	1-13	2-2.63×6.4	1	200	4	100	±1	4	3.0	1.5	660		ϕ1.56	4	6.0	2-5.1×19.5	7	1300
	100	220	511	1000	并	368	230	50	1-13	2-1.68×6.4	1	300	4	150	±1	4	3.0	1.5	720		ϕ1.56	4	6.0	2-3.53×19.5	11	1150
	75	220	387	750	并	368	230	35	1-10	2-3.05×6.4	1	210	2	105	1-53	4	3.0	1.5	780		ϕ1.56	4	6.0	5.5×19.5	16	1000
	55	220	289	600	复	368	230	43	1-12	2-2.26×6.4	1	258	2	129	1-65	4	3.0	2	840	换	ϕ1.56	4	6.0	4.7×19.5	18	980
	145	220	631	1450	复	368	230	42	1-11	2-2.26×6.4	1	252	4	126	±1	4	3.0	1.5	600		ϕ1.56	4	6.0	2-4.1×19.5	9	1300
	90	230	391	960	复	368	230	35	1-10	2-3.05×6.4	1	210	2	105	1-53	4	3.0	2.5	680		ϕ1.35	4	6.0	5.5×19.5	16	990
	125	220/320	463/391	1450	并	368	230	42	1-11	2-1.68×6.4	1	336	4	168	±1	4	3.0	—	940		ϕ1.40	4	6.0	6.0×19.5	12	960
	155	440	392	1500	并	368	230	50	1-13	2-1.25×6.4	1	400	4	200	±1	4	3.0	3.5	1400		ϕ1.08	4	6.0	5.1×19.5	14	—
	100	440	256	1000	并	368	230	49	1-13	2-1.68×6.4	1	294	2	147	1-74	4	3.0	3.5	1360	极	ϕ1.16	4	6.0	3.53×19.5	21	—
	145	460	315.5	1450	并	368	230	43	1-12	2-2.26×6.4	1	258	2	129	1-65	4	3.0	3.5	1260		ϕ1.04	4	6.0	4.1×19.5	18	—
	145	230	631	1450	他	368	230	42	1-11	2-2.26×6.4	1	252	4	126	±1	4	3.0	—	660		ϕ1.68	4	6.0	2-4.1×19.5	9	1300
	90	230	391	960	他	368	230	35	1-10	2-3.05×6.4	1	210	2	105	1-53	4	3.0	—	660		ϕ1.56	4	6.0	5.5×19.5	16	—
	145	460	315.5	1450	他	368	230	43	1-12	2-2.26×6.4	1	258	2	129	1-65	4	3.0	—	620	向	ϕ1.68	4	6.0	4.1×19.5	18	—
Z2-112	200	220	1010	1500	并	368	280	42	1-11	2-3.53×6.4	1	168	4	84	±1	4	3.0	1	620		ϕ1.68	4	6.0	2-6.5×19.5	6	1620
	125	220	635	1000	并	368	280	42	1-11	2-2.26×6.4	1	252	4	126	±1	4	3.0	1.5	660		ϕ1.68	4	6.0	2-4.4×19.5	9	1380
	180	230	783	1450	复	368	280	50	1-13	2-2.63×6.4	1	200	4	100	±1	4	3.0	1	580		ϕ1.68	4	6.0	2-5.1×19.5	7	1500
	115	230	500	960	复	368	280	50	1-13	2-1.68×6.4	1	300	4	150	±1	4	3.0	2	580	相	2-ϕ1.25	4	6.0	2-3.53×19.5	11	1500
	160	220/320	593/500	1450	并	368	280	42	1-11	2-1.95×6.4	1	252	4	126	±1	4	3.0	—	860		2-ϕ1.16	4	6.0	2-3.8×19.5	9	1240
	195	440	490	1500	并	368	280	42	1-11	2-1.68×6.4	1	336	4	168	±1	4	3.0	2.5	1260		ϕ1.16	4	6.0	6×19.5	12	—
	125	440	316	1000	并	368	280	43	1-12	2-2.26×6.4	1	258	2	129	1-65	4	3.0	3	1320		ϕ1.16	4	6.0	4.4×19.5	18	—
	175	460	380.5	1450	复	368	280	50	1-13	2-1.25×6.4	1	400	4	200	±1	4	3.0	2.5	1140		ϕ1.16	4	6.0	5.1×19.5	14	—
	115	460	250	960	复	368	280	49	1-13	2-1.68×6.4	1	294	2	147	1-74	4	3.0	4.5	1220	同	ϕ1.20	4	6.0	3.53×19.5	21	—
	180	230	783	1450	他	368	280	50	1-13	2-2.63×6.4	1	200	4	100	±1	4	3.0	—	600		2-ϕ1.30	4	6.0	2-5.1×19.5	7	1500
	115	230	500	960	他	368	280	50	1-13	2-1.68×6.4	1	300	4	150	±1	4	3.0	—	600		2-ϕ1.35	4	6.0	2-3.53×19.5	11	1500
	175	460	380.5	1450	他	368	280	50	1-13	2-1.25×6.4	1	400	4	200	±1	4	3.0	—	600		2-ϕ1.25	4	6.0	5.1×19.5	14	—
	115	460	250	960	他	368	280	49	1-13	2-1.68×6.4	1	294	2	147	1-74	4	3.0	—	600		2-ϕ1.35	4	6.0	3.53×19.5	21	—

2.Z3 系列直流电机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-11	0.55	110	7.14	3000	并	70	55	14	1-8	ϕ0.80	30/4	840	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	2000	—	ϕ0.35	1	1.2	ϕ1.30	152	—
	0.55	160	4.5	3000	他	70	55	14	1-8	ϕ0.64	11	1232	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3432	—	ϕ0.27	1	1.2	ϕ1.08	220	—
	0.55	220	3.52	3000	并	70	55	14	1-8	ϕ0.55	15	1680	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3800	—	ϕ0.25	1	1.2	ϕ0.93	294	—
	0.25	110	3.63	1500	并	70	55	14	1-8	ϕ0.57	14	1568	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	2200	—	ϕ0.33	1	1.2	ϕ0.90	292	—
	0.25	160	2.2	1500	他	70	55	14	1-8	ϕ0.47	21	2352	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3160	—	ϕ0.25	1	1.2	ϕ0.80	420	—
	0.25	220	1.85	1500	并	70	55	14	1-8	ϕ0.41	28	3136	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3800	—	ϕ0.25	1	1.2	ϕ0.64	554	—
Z3-12	0.75	110	9.2	3000	并	70	75	14	1-8	ϕ0.90	23/4	644	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	1800	—	ϕ0.38	1	1.2	ϕ1.5	116	—
	0.75	160	5.9	3000	他	70	75	14	1-8	ϕ0.72	33/4	924	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3140	—	ϕ0.29	1	1.2	ϕ1.25	164	—
	0.75	220	4.55	3000	并	70	75	14	1-8	ϕ0.64	46/4	1288	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3600	—	ϕ0.27	1	1.2	ϕ1.04	222	—
	0.37	110	5.17	1500	并	70	75	14	1-8	ϕ0.67	42/4	1176	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	1800	—	ϕ0.38	1	1.2	ϕ1.08	212	—
	0.37	160	3.08	1500	他	70	75	14	1-8	ϕ0.53	16	1792	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3120	—	ϕ0.27	1	1.2	ϕ0.90	315	—
	0.37	220	2.57	1500	并	70	75	14	1-8	ϕ0.47	11	2352	2	56	±1	2	0.6/1.8	—	3600	—	ϕ0.27	1	1.2	ϕ0.77	410	—
Z3-21	1.1	110	13.2	3000	并	83	70	18	1-10	ϕ1.12	4	576	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	2000	—	ϕ0.38	1	1.2	ϕ1.81	100	—
	1.1	160	8.65	3000	他	83	70	18	1-10	ϕ0.96	23/4	828	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	3300	—	ϕ0.31	1	1.2	ϕ1.5	141	—
	1.1	220	6.5	3000	并	83	70	18	1-10	ϕ0.80	8	1152	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	4000	—	ϕ0.27	1	1.2	ϕ1.25	194	—
	0.55	110	7.1	1500	并	83	70	18	1-10	ϕ0.83	29/4	1044	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	2200	—	ϕ0.41	1	1.2	ϕ1.30	183	—
	0.55	160	4.44	1500	他	83	70	18	1-10	ϕ0.69	11	1584	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	3500	—	ϕ0.29	1	1.2	ϕ1.12	268	—
	0.55	220	3.52	1500	并	83	70	18	1-10	ϕ0.59	29/2	2088	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	4000	—	ϕ0.29	1	1.2	ϕ0.93	352	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	主极 极数	气隙 (mm)	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	换向极 极数	气隙 (mm)	线规 (mm)	每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-22	1.5	110	17.7	3000	并	83	95	18	1-10	ϕ1.3	3	432	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	1600	—	ϕ0.41	1	1.2	ϕ2.1	74	—
	1.5	160	11.6	3000	他	83	95	18	1-10	ϕ1.08	18/4	648	2	72	+1	2	0.6/2.4	—	2600	—	ϕ0.31	1	1.2	ϕ1.74	109	—
	1.5	220	8.74	3000	并	83	95	18	1 10	ϕ0.93	6	864	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	3000	—	ϕ0.31	1	1.2	ϕ1.45	144	—
	0.75	110	9.34	1500	并	83	95	18	1-10	ϕ0.96	22/4	792	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	1600	—	ϕ0.44	1	1.2	ϕ1.5	137	—
	0.75	160	5.85	1500	他	83	95	18	1-10	ϕ0.80	8	1152	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	2700	—	ϕ0.33	1	1.2	ϕ1.2	195	-
	0.75	220	4.64	1500	并	83	95	18	1-10	ϕ0.67	11	1584	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	3000	—	ϕ0.31	1	1.2	ϕ1.04	264	—
	0.37	110	5.17	1000	并	83	95	18	1-10	ϕ0.77	8	1152	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	1700	—	ϕ0.41	1	1.2	ϕ1.08	204	—
	0.37	160	3	1000	他	83	95	18	1 10	ϕ0.62	46/4	1656	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	2700	—	ϕ0.33	1	1.2	ϕ0.86	286	—
	0.37	220	2.54	1000	并	83	95	18	1-10	ϕ0.53	16	2304	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	3200	—	ϕ0.31	1	1.2	ϕ0.77	389	—
Z3-31	2.2	110	25.3	3000	并	106	65	18	1-10	ϕ1.5	3	450	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1000	—	ϕ0.51	4	1.5	1.56×3.28	33	—
	2.2	160	16.8	3000	他	106	65	25	1-10	ϕ1.25	13/3	650	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1800	—	ϕ0.41	4	1.5	1.25×3.28	47	—
	2.2	220	12.5	3000	并	106	65	25	1-10	ϕ1.08	19/3	950	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	2000	—	ϕ0.33	4	1.5	ϕ1.74	68	—
	1.1	110	13.15	1500	并	106	65	25	1-10	ϕ1.08	17/3	850	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1140	—	ϕ0.51	4	1.5	ϕ1.81	63	—
	1.1	160	8.6	1500	他	106	65	25	1-10	ϕ0.93	8	1200	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1900	—	ϕ0.41	4	1.5	ϕ1.56	86	—
	1.1	220	6.54	1500	并	106	65	18	1-10	ϕ0.80	11	1584	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	3650	—	ϕ0.44	4	1.5	ϕ1.74	263	—
	0.55	110	7.04	1000	并	106	65	25	1-10	ϕ0.90	25/3	1250	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1300	—	ϕ0.49	4	1.5	ϕ1.35	96	—
	0.55	160	4.5	1000	他	106	65	25	1-10	ϕ0.77	35/3	750	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	2200	—	ϕ0.41	4	1.5	ϕ1.2	127	—
	0.55	220	3.5	1000	并	106	65	25	1-10	ϕ0.64	17	2550	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	2700	—	ϕ0.33	4	1.5	ϕ0.96	185	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 mm	电枢 长度 mm	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-32	3	110	34.7	3000	并	106	90	25	1-10	2-ϕ1.25	7/3	350	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	880	—	ϕ0.53	4	1.5	1.08×6.4	26	—
	3	160	23	3000	他	106	90	25	1-10	ϕ1.45	10/3	500	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1650	—	ϕ0.41	4	1.5	ϕ2.44	36	—
	3	220	17.1	3000	并	106	90	25	1-10	ϕ1.25	14/3	700	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1800	—	ϕ0.38	4	1.5	ϕ2.02	50	—
	1.5	110	17.6	1500	并	106	90	25	1-10	ϕ1.30	13/3	650	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	950	—	ϕ0.53	4	1.5	ϕ2.26	48	—
	1.5	160	11.6	1500	他	106	90	18	1-10	ϕ1.08	6	900	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1650	—	ϕ0.44	2	1.5	ϕ1.95	65	—
	1.5	220	8.68	1500	并	106	90	18	1-10	ϕ0.90	9	1296	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	3500	—	ϕ0.41	1	1.5	ϕ1.88	215	—
	0.75	110	9.4	1000	并	106	90	25	1-10	ϕ1.04	19/3	950	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1100	—	ϕ0.53	4	1.5	ϕ1.56	72	—
	0.75	160	6	1000	他	106	90	25	1-10	ϕ0.86	9	1350	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1950	—	ϕ0.41	4	1.5	ϕ1.35	98	—
	0.75	220	4.64	1000	并	106	90	25	1-10	ϕ0.74	38/3	1900	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	2200	—	ϕ0.38	4	1.5	ϕ1.08	136	—
	0.55	110	7.25	750	并	106	90	25	1-10	ϕ0.96	8	1200	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1100	—	ϕ0.53	4	1.5	ϕ1.40	92	—
	0.55	160	4.55	750	他	106	90	25	1-10	ϕ0.77	34/3	1700	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	2000	—	ϕ0.41	4	1.5	ϕ1.16	127	—
	0.55	220	3.57	750	并	106	90	25	1-10	ϕ0.67	49/3	2450	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	2200	—	ϕ0.38	4	1.5	ϕ0.96	177	—
Z3-33	4	110	45.4	3000	并	106	130	25	1-10	2-ϕ1.45	5/3	250	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	720	—	ϕ0.57	4	1.5	1.35×6.4	18	—
	4	160	30.3	3000	他	106	130	25	1-10	2-ϕ1.20	7/3	350	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1550	—	ϕ0.49	4	1.5	1.03×6.4	24	—
	4	220	22.4	3000	并	106	130	25	1-10	ϕ1.45	10/3	500	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1400	—	ϕ0.41	4	1.5	1.35×3.28	35	—
	2.2	110	25	1500	并	106	130	25	1-10	ϕ1.56	3	450	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	700	—	ϕ0.62	4	1.5	1.56×3.28	33	—
	2.2	160	16.5	1500	他	106	130	25	1-10	ϕ1.30	13/3	650	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1300	—	ϕ0.49	4	1.5	1.25×3.28	46	—
	2.2	220	12.3	1500	并	106	130	18	1-10	ϕ1.08	25/4	900	2	72	±1	2	0.6/2.4	—	2600	—	ϕ0.53	1	1.5	1.35×3.28	148	—
	1.1	110	13.3	1000	并	106	130	25	1-10	ϕ1.25	13/3	650	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	860	—	ϕ0.62	4	1.5	ϕ1.95	49	—
	1.1	160	8.46	1000	他	106	130	25	1-10	ϕ1.04	19/3	950	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1400	—	ϕ0.49	4	1.5	ϕ1.62	67	—
	1.1	220	6.6	1000	并	106	130	25	1-10	ϕ0.86	9	1350	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1700	—	ϕ0.41	4	1.5	ϕ1.40	95	—
	0.75	110	9.4	750	并	106	130	25	1-10	ϕ1.08	17/3	850	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	850	—	ϕ0.59	4	1.5	ϕ1.62	65	—
	0.75	160	5.84	750	他	106	130	25	1-10	ϕ0.90	25/3	1250	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1400	—	ϕ0.47	4	1.5	ϕ1.40	89	—
	0.75	220	4.64	750	并	106	130	25	1-10	ϕ0.77	25/3	1750	2	75	1-38	4	0.6/2.4	—	1650	—	ϕ0.41	4	1.5	ϕ1.16	125	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 mm	电枢 长度 mm	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-41	5.5	110	61.3	3000	并	120	95	25	1-7	3-φ1.40	5/3	250	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	660	—	φ0.67	4	2	1.68×6.4	19	—
	5.5	220	30.5	3000	并	120	95	25	1-7	2-φ1.20	10/2	500	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1400	—	φ0.47	4	2	1.35×4.1	37	—
	3	110	34.3	1500	并	120	95	25	1-7	2-φ1.25	3	450	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	780	—	φ0.72	4	2	1.56×4.1	34	—
	3	160	22.1	1500	他	120	95	25	1-7	φ1.45	13/3	650	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1200	—	φ0.55	4	2	1.08×4.1	49	—
	3	220	17	1500	并	120	95	25	1-7	φ1.25	19/3	950	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1400	—	φ0.47	4	2	φ2.02	70	—
	1.5	110	18	1000	并	120	95	25	1-7	φ1.40	14/3	700	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	940	—	φ0.64	4	2	1.0×4.1	54	—
	1.5	160	11.5	1000	他	120	95	25	1-7	φ1.16	7	1050	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1500	—	φ0.47	4	2	φ1.81	79	—
	1.5	220	8.9	1000	并	120	95	25	1-7	φ1.0	28/3	1400	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1900	—	φ0.47	4	2	φ1.62	104	—
	1.1	110	14.2	750	并	120	95	25	1-7	φ1.25	6	900	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	900	—	φ0.64	4	2	φ2.1	69	—
	1.1	160	8.9	750	他	120	95	25	1-7	φ1.0	26/3	1300	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1500	—	φ0.49	4	2	φ1.68	98	—
	1.1	220	7	750	并	120	95	25	1-7	φ0.86	12	1800	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1840	—	φ0.47	4	2	φ1.45	134	—
	2.2	115	19.2	1450	复	120	95	25	1-7	φ1.45	13/3	650	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	720	1.08×4.1	φ0.67	4	2	1.08×4.1	49	—
	2.2	230	9.6	1450	复	120	95	25	1-7	φ1.0	26/3	1300	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1520	φ1.68	φ0.47	4	2	φ1.68	96	—
Z3-42	7.5	110	83	3000	并	120	125	25	1-7	3-φ1.56	4/3	200	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	600	—	φ0.69	4	2	2.26×6.4	15	—
	7.5	220	41.3	3000	并	120	125	25	1-7	2-φ1.35	8/3	400	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1160	—	φ0.49	4	2	1.16×6.4	29	—
	4	110	44.8	1500	并	120	125	25	1-7	2-φ1.45	7/3	350	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	620	—	φ0.77	4	2	1.25×6.4	26	—
	4	160	29	1500	他	120	125	25	1-7	2-φ1.16	10/3	500	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1120	—	φ0.62	4	2	1.45×4.1	37	—
	4	220	22.3	1500	并	120	125	25	1-7	φ1.45	14/3	700	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1300	—	φ0.57	4	2	1.08×4.1	52	—
	2.2	110	25.8	1000	并	120	125	25	1-7	φ1.62	11/3	550	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	770	—	φ0.69	4	2	1.45×4.1	41	—
	2.2	160	16.7	1000	他	120	125	25	1-7	φ1.35	16/3	800	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1380	—	φ0.53	4	2	1.0×4.1	60	—
	2.2	220	12.8	1000	并	120	125	25	1-7	φ1.16	22/3	1100	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1620	—	φ0.51	4	2	φ1.95	81	—
	1.5	110	18.8	750	并	120	125	25	1-7	φ1.45	14/3	700	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	720	—	φ0.72	4	2	1.16×4.1	53	—
	1.5	160	11.8	750	他	120	125	25	1-7	φ1.16	20/3	1000	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1200	—	φ0.55	4	2	φ1.95	75	—
	1.5	220	9.25	750	并	120	125	25	1-7	φ1.0	28/3	1400	2	75	1-38	4	0.7/3.5	—	1400	—	φ0.51	4	2	φ1.68	103	—
	3	115	26.2	1450	复	120	125	25	1-7	2-φ1.16	10/3	500	2	75	1-38	4	0.7/3.5	14	640	1.45×4.1	φ0.69	4	2	1.45×4.1	37	—
	3	230	13.1	1450	复	120	125	25	1-7	φ1.16	20/3	1000	2	75	1-38	4	0.7/3.5	30	1280	φ1.95	φ0.49	4	2	φ1.95	73	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-51	10	220	54.8	3000	并	138	100	27	1-8	2-φ1.50	7/3	378	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1250	—	φ0.57	4	2	1.56×5.9	27	—
	5.5	110	61	1500	并	138	100	27	1-8	2-φ1.56	7/3	378	2	81	1-41	4	0.8/4	—	670	—	φ0.74	4	2	2.1×5.9	28	—
	5.5	220	30.3	1500	并	138	100	27	1-8	φ1.56	13/3	702	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1300	—	φ0.59	4	2	1.16×5.1	51	—
	5.5	440	14.4	1500	他	138	100	27	1-8	φ1.12	26/5	1404	2	135	1-68	4	0.8/4	—	1150	—	φ0.64	4	2	φ1.88	100	—
	3	110	34.5	1000	并	138	100	27	1-8	2-φ1.25	10/3	540	2	81	1-41	4	0.8/4	—	980	—	φ0.77	4	2	1.35×5.9	40	—
	3	160	22.4	1000	他	138	100	27	1-8	φ1.50	5	810	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1450	—	φ0.55	4	2	1.08×5.1	59	—
	3	220	17.2	1000	并	138	100	27	1 8	φ1.25	20/3	1080	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1800	—	φ0.55	4	2	φ2.1	78	—
	2.2	110	26.5	750	并	138	100	27	1-8	φ1.56	13/3	702	2	81	1-41	4	0.8/4	—	910	—	φ0.74	4	2	1.08×5.9	52	—
	2.2	160	17.2	750	他	138	100	27	1-8	φ1.30	19/3	1026	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1550	—	φ0.57	4	2	φ2.26	75	—
	2.2	220	13	750	并	138	100	27	1-8	φ1.12	26/3	1404	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1800	—	φ0.55	4	2	φ2.02	102	—
	4.2	115	36.5	1450	复	138	100	27	1-8	2-φ1.30	3	486	2	81	1-41	4	0.8/4	14	710	1.35×5.9	φ0.77	4	2	1.35×5.9	36	—
	4.2	230	18.3	1450	复	138	100	27	1-8	φ1.30	6	972	2	81	1-41	4	0.8/4	28	1380	1.0×4.1	φ0.55	4	2	1.0×4.1	70	—
Z3-52	13	220	70.7	3000	并	138	135	27	1-8	3-φ1.40	2	324	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1000	—	φ0.53	4	2	2.1×5.9	23	—
	7.5	110	82.1	1500	并	138	135	27	1-8	3-φ1.50	5/3	270	2	81	1-41	4	0.8/4	—	540	—	φ0.86	4	2	2.44×5.9	20	—
	7.5	220	40.8	1500	并	138	135	27	1-8	2-φ1.30	10/3	540	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1100	—	φ0.64	4	2	1.56×5.1	39	—
	7.5	440	19.5	1500	他	138	135	27	1-8	2-φ0.90	4	1080	2	135	1-68	4	0.8/4	—	960	—	φ0.67	4	2	φ2.26	77	—
	4	110	45.2	1000	并	138	135	27	1-8	2-φ1.45	8/3	432	2	81	1-41	4	0.4/4	—	720	—	φ0.77	4	2	1.95×5.1	32	—
	2.2	110	26.7	600	并	138	135	27	1-8	φ1.68	4	648	2	81	1-41	4	0.8/4	—	750	—	φ0.83	4	2	1.35×5.1	48	—
	2.2	160	16.8	600	他	138	135	27	1-8	φ1.40	17/3	918	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1240	—	φ0.67	4	2	φ2.44	67	—
	2.2	220	13.3	600	并	138	135	27	1-8	φ1.16	8	1296	2	81	1-41	4	0.8/4	—	1470	—	φ0.59	4	2	φ2.02	94	—
	6	115	52.2	1450	复	138	135	27	1-8	2-φ1.56	7/3	378	2	81	1-41	4	0.8/4	8	600	1.81×5.9	φ0.80	4	2	1.81×5.9	27	—
	6	230	26.1	1450	复	138	135	27	1-8	φ1.56	14/3	756	2	81	1-41	4	0.8/4	16	1350	1.08×5.1	φ0.57	4	2	1.08×5.1	54	—

续表

型号	功率	电压	电流	转速	励磁方式	电枢										主极						换向极				励磁功率
	(kW)	(V)	(A)	(r/min)		外径 (mm)	长度 (mm)	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	极数	气隙 (mm)	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	极数	气隙 (mm)	线规 (mm)	每极匝数	(W)
Z3-61	17	220	92	3000	并	162	120	31	1-9	3-ϕ1.62	4/3	248	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	990	—	ϕ0.67	4	2.5	1.35×12.5	19	—
	10	110	108.2	1500	并	162	120	31	1-9	4-ϕ1.50	4/3	248	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	720	—	ϕ0.93	4	2.5	1.56×12.5	19	—
	10	220	53.8	1500	并	162	120	31	1-9	2-ϕ1.50	8/3	496	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1040	—	ϕ0.67	4	2.5	1.68×6.4	37	—
	10	440	25.7	1500	他	162	120	31	1-9	2-ϕ1.12	16/3	992	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1100	—	ϕ0.77	4	2.5	1.0×5.9	68	—
	5.5	110	61.4	1000	并	162	120	31	1-9	2 ϕ1.74	2	372	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	720	—	ϕ0.90	4	2.5	2.26×6.4	28	—
	5.5	220	30.3	1000	并	162	120	31	1-9	ϕ1.74	4	744	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1360	—	ϕ0.64	4	2.5	1.25×5.9	56	—
	5.5	440	14.5	1000	他	162	120	31	1-9	ϕ1.20	24/5	1488	2	135	1-66	4	0.9/3.6	—	1100	—	ϕ0.77	4	2.5	ϕ2.26	101	—
	4	110	46.6	750	并	162	120	31	1-9	2-ϕ1.50	8/3	496	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	635	—	ϕ0.86	4	2.5	1.68×6.4	37	—
	4	160	30.2	750	他	162	120	31	1-9	2 ϕ1.25	11/3	682	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1300	—	ϕ0.69	4	2.5	1.16×5.9	50	—
	4	220	23	750	并	162	120	31	1-9	ϕ1.50	5	930	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1230	—	ϕ0.69	4	2.5	1.0×5.9	69	—
	3	110	35.9	600	并	162	120	31	1-9	2 ϕ1.35	3	558	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	790	—	ϕ1.0	4	2.5	1.35×6.4	42	—
	3	160	23.3	600	他	162	120	31	1-9	2-ϕ1.12	14/3	868	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1550	—	ϕ0.69	4	2.5	1.08×5.9	62	—
	3	220	17.8	600	并	162	120	31	1-9	ϕ1.35	19/3	1178	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1385	—	ϕ0.64	4	2.5	1.0×4.4	88	—
	8.5	115	74	1450	复	162	120	31	1-9	4 ϕ1.30	5/3	310	2	93	1-47	4	0.9/3.6	10	650	1.25×12.5	ϕ0.96	4	2.5	1.25×12.5	23	—
	8.5	230	37	1450	复	162	120	31	1-9	2-ϕ1.30	10/3	620	2	93	1-47	4	0.9/3.6	18	1100	1.35×6.4	ϕ0.64	4	2.5	1.35×6.4	46	—
Z3-62	22	220	117.6	3000	并	162	165	31	1-9	4-ϕ1.62	1	186	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	810	—	ϕ0.74	4	2.5	1.45×12.5	14	—
	13	110	140	1500	并	162	165	31	1-9	4-ϕ1.68	1	186	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	500	—	ϕ1.04	4	2.5	1.95×12.5	14	—
	13	220	69.5	1500	并	162	165	31	1-9	2 ϕ1.68	2	372	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1000	—	ϕ0.72	4	2.5	1.81×6.4	27	—
	13	440	33.3	1500	复	162	165	31	1-9	2-ϕ1.20	12/5	744	2	155	1-78	4	0.9/3.6	—	780	—	ϕ0.77	4	2.5	1.25×5.5	58	—
	7.5	110	83.2	1000	并	162	165	31	1-9	4-ϕ1.45	4/3	248	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	600	—	ϕ1.20	4	2.5	2.44×6.4	19	—
	7.5	220	41.4	1000	并	162	165	31	1-9	2-ϕ1.40	3	558	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1060	—	ϕ0.69	4	2.5	1.56×5.5	41	—
	7.5	440	20.7	1000	他	162	165	31	1-9	2-ϕ1.08	18/5	1116	2	155	1-78	4	0.9/3.6	—	900	—	ϕ0.82	4	2.5	1.0×5.9	80	—
	5.5	110	62.8	750	并	162	165	31	1-9	2-ϕ1.74	2	372	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	610	—	ϕ0.93	4	2.5	1.0×12.5	28	—
	5.5	220	31.25	750	并	162	165	31	1-9	ϕ1.81	11/3	682	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1050	—	ϕ0.80	4	2.5	1.08×5.5	51	—
	5.5	440	14.8	750	他	162	165	31	1-9	ϕ1.25	23/5	1426	2	155	1-78	4	0.9/3.6	—	920	—	ϕ0.83	4	2.5	ϕ2.02	103	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 mm	电枢 长度 mm	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-62	4	110	47.6	600	并	162	165	31	1-9	2 φ1.56	7/3	434	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	650	—	φ1.04	4	2.5	1.81×6.4	33	—
	4	160	30.8	600	他	162	165	31	1-9	2-φ1.35	10/3	620	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1000	—	φ0.86	4	2.5	1.45×5.5	44	—
	4	220	23.6	600	并	162	165	31	1-9	φ1.56	14/3	868	2	93	1-47	4	0.9/3.6	—	1240	—	φ0.74	4	2.5	1.08×4.4	64	—
	11	115	95.6	1450	复	162	165	31	1-9	4-φ1.50	4/3	248	2	93	1-47	4	0.9/3.6	5	620	1.68×12.5	φ0.93	4	2.5	1.68×12.5	17	—
	11	230	47.8	1450	复	162	165	31	1-9	2 φ1.50	8/3	496	2	93	1-47	4	0.9/3.6	10	850	1.68×6.4	φ0.64	4	2.5	1.81×6.4	34	—
Z3-71	17	220	89.8	1500	并	195	125	31	1-9	1.45×4.4	2	372	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	1150	—	φ0.80	4	3	2.44×6.4	29	—
	17	440	44.8	1500	他	195	125	31	1-9	2-φ1.45	12/5	744	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	980	—	φ0.86	4	3	1.16×6.4	53	—
	10	110	110.3	1000	并	195	125	29	1-8	2 1.0×4.4	1	290	2	145	1-73	4	1.0/4.0	—	600	—	φ1.04	4	3	1.45×12.5	23	—
	10	220	54.75	1000	并	195	125	29	1-8	1.0×4.4	2	580	2	145	1-73	4	1.0/4.0	—	1000	—	φ0.72	4	3	1.68×6.4	45	—
	10	440	26.3	1000	他	195	125	31	1-9	φ1.56	19/5	1178	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	1100	—	φ0.80	4	3	1.0×5.9	83	—
	7.5	110	85.3	750	并	195	125	31	1-9	1.68×4.4	2	372	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	750	—	φ1.08	4	3	2.26×6.4	29	—
	7.5	220	42.1	750	并	195	125	31	1-9	2-φ1.40	4	744	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	1000	—	φ0.74	4	3	1.25×6.4	52	—
	7.5	440	21.1	750	他	195	125	31	1-9	φ1.35	24/5	1488	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	800	—	φ0.83	4	3	1.0×4.4	104	—
	5.5	110	64.5	600	并	195	125	31	1-9	3-φ1.4	8/3	496	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	550	—	φ0.96	4	3	1.95×6.4	33	—
	5.5	220	31.9	600	并	195	125	31	1-9	2-φ1.3	5	930	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	1100	—	φ0.74	4	3	1.08×6.4	69	—
	14	115	124.7	1450	复	195	125	27	1-8	2-1.16×4.4	1	270	2	135	1-68	4	1.0/4.0	—	495	—	φ0.90	4	3	1.68×12.5	20	—
	14	230	60.8	1450	复	195	125	31	1-9	4-φ1.25	8/3	496	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	825	—	φ0.64	4	3	1.81×6.4	36	—
Z3-72	22	220	115.7	1500	并	195	165	29	1-8	2-1.0×4.4	1	290	2	145	1-73	4	1.0/4.0	—	1020	—	φ0.86	4	3	1.56×12.5	22	—
	22	440	57.9	1500	他	195	165	29	1-8	1.0×4.4	2	80	2	145	1-73	4	1.0/4.0	—	850	—	φ0.93	4	3	1.68×6.4	42	—
	13	110	142.5	1000	并	195	165	35	—	2-1.35×4.4	1	210	2	105	1-53	4	1.0/4.0	—	816	—	φ1.25	4	3	2.1×12.5	16	—
	13	220	70.8	1000	并	195	165	35	—	1.35×4.4	2	420	2	105	1-53	4	1.0/4.0	—	1300	—	φ0.90	4	3	2.26×6.4	32	—
	13	440	35.4	1000	他	195	165	31	1-9	2-φ1.35	14/5	868	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	1170	—	φ0.93	4	3	1.25×5.9	62	—
	10	110	112.2	750	并	195	165	29	1-8	2 1.16×4.4	1	290	2	145	1-73	4	1.0/4.0	—	742	—	φ1.16	4	3	1.56×12.5	22	—
	10	220	55.8	750	并	195	165	29	1-8	1.16×4.4	2	580	2	145	1-73	4	1.0/4.0	—	1200	—	φ0.90	4	3	1.45×6.4	43	—
	10	440	27.9	750	他	195	165	31	1-9	2-φ1.20	18/3	1116	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	1000	—	φ0.93	4	3	1.08×4.7	80	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-72	7.5	110	86.9	600	并	195	165	29	1-8	1.95×4.4	2	348	2	87	1-44	4	1.0/4.0	—	700	—	φ1.16	4	3	2-1.45×5.9	27	—
	7.5	220	42.9	600	并	195	165	31	1-9	3-φ1.20	11/3	682	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	1400	—	φ0.86	4	3	1.25×6.4	50	—
	19	115	165.2	1450	复	195	165	31	1-9	2-1.45×4.4	1	186	2	93	1-47	4	1.0/4.0	4	450	2.44×12.5	φ1.08	4	3	2.44×12.5	14	—
	19	230	82.7	1450	复	195	165	31	1-9	1.45×4.4	2	372	2	93	1-47	4	1.0/4.0	8	890	2.26×6.4	φ0.77	4	3	2.83×6.4	28	—
Z3-73	30	220	156.6	1500	并	195	235	35	—	2-1.45×4.4	1	210	2	105	1-53	4	1.0/4.0	—	840	—	φ1.0	4	3	2.1×12.5	16	—
	30	440	76	1500	他	195	235	31	1-9	3-φ1.56	7/5	434	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	870	—	φ1.0	4	3	1.35×11.6	32	—
	17	220	92	1000	并	195	235	27	1-8	1.68×4.4	2	324	2	81	1-41	4	1.0/4.0	—	900	—	φ0.86	4	3	1.45×12.5	24	—
	17	440	46	1000	他	195	235	31	1-9	2-φ1.56	2	620	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	820	—	φ1.04	4	3	1.56×6.4	46	—
	13	110	145	750	并	195	235	35	—	2-1.45×4.4	1	210	2	105	1-53	4	1.0/4.0	—	530	—	φ1.30	4	3	2.83×12.5	16	—
	13	220	72.2	750	并	195	235	35	—	1.45×4.4	2	420	2	105	1-53	4	1.0/4.0	—	1090	—	φ0.90	4	3	1.68×8.6	31	—
	13	440	36.1	750	他	195	235	31	1-9	2-φ1.40	13/5	806	2	155	1-78	4	1.0/4.0	—	800	—	φ1.04	4	3	1.35×5.9	58	—
	10	110	114.3	600	并	195	235	31	1-9	4-φ1.74	4/3	248	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	590	—	φ1.35	4	3	3.05×9.3	19	—
	10	220	56.8	600	并	195	235	31	1-9	4-φ1.25	8/3	496	2	93	1-47	4	1.0/4.0	—	1220	—	φ0.96	4	3	2.26×6.4	36	—
	26	230	113	1450	复	195	235	27	1-8	2-1.16×4.4	1	270	2	135	1-68	4	1.0/4.0	4	830	1.56×12.5	φ0.86	4	3	1.56×12.5	20	—
Z3-81	40	220	208	1500	并	245	125	29	1-8	2-1.45×5.5	1	290	2	145	1-73	4	1.4/5.6	2	1000	2.63×14.5	φ1.04	4	4	2.63×14.5	22	—
	40	440	102.2	1500	他	245	125	29	1-8	1.45×5.5	2	580	2	145	1-73	4	1.4/5.6	—	960	—	φ1.25	4	4	1.45×12.5	43	—
	22	220	118.5	1000	并	245	125	37	—	1.81×5.5	2	444	2	111	1-56	4	1.4/5.6	2	1100	1.81×12.5	φ1.0	4	4	1.81×12.5	34	—
	22	440	58.1	1000	他	245	125	29	1-8	4-φ1.20	10/3	928	2	145	1-73	4	1.4/5.6	—	1190	—	φ1.08	4	4	2.1×6.4	66	—
	17	220	93.1	750	并	245	125	29	1-8	1.56×5.5	2	580	2	145	1-73	4	1.4/5.6	3	1140	1.68×12.5	φ1.04	4	4	1.68×12.5	44	—
	17	230	44.5	750	他	245	125	29	1-8	3-φ1.25	4	1160	2	145	1-73	4	1.4/5.6	—	1100	—	φ1.16	4	4	1.56×6.4	87	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	槽数	槽节距	线规 (mm)	每元件匝数	总导体数	支路数	换向片数	换向器节距	主极 极数	气隙 (mm)	每极匝数 串	每极匝数 并	线规(mm) 串	线规(mm) 并	换向极 极数	气隙 (mm)	线规 (mm)	每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-81	13	220	73.4	600	并	245	125	37	—	1.08×5.5	2	740	2	185	1-93	4	1.4/5.6	—	1320		ϕ0.96	4	4	2.44×6.4	54	—
	35	230	152.2	1450	复	245	125	33	—	2.1×5.5	2	396	2	99	1-50	4	1.4/5.6	6	750	2.44×12.5	ϕ0.86	4	4	2.44×12.5	29	—
Z3-82	55	220	284	1500	并	245	175	35	—	2-1.95×5.5	1	210	2	105	1-53	4	1.4/5.6	2	1000	2.83×18	ϕ1.16	4	4	2.83×18	16	—
	30	220	158.5	1000	并	245	175	27	1-8	2.44×5.5	2	324	2	81	1-41	4	1.4/5.6	2	950	1.81×18	ϕ1.04	4	4	1.81×18	25	—
	30	440	77.7	1000	他	245	175	31	1-9	1.25×5.5	2	620	2	155	1-78	4	1.4/5.6	—	1000		ϕ1.30	4	4	1.16×12.5	47	—
	22	220	119	750	并	245	175	35	—	1.81×5.5	2	420	2	105	1-53	4	1.4/5.6	3	1160	1.95×12.5	ϕ1.08	4	4	1.95×12.5	32	—
	22	440	58.2	750	他	245	175	29	1-8	4-ϕ1.20	3	870	2	145	1-73	4	1.4/5.6	—	1080		ϕ1.04	4	4	1.95×6.4	66	—
	17	220	95.4	600	并	245	175	43	—	1.56×5.5	2	516	2	129	1-65	4	1.4/5.6	—	1150		ϕ1.16	4	4	1.56×12.5	39	—
	48	230	208.2	1450	复	245	175	43	—	2-1.56×5.5	1	258	2	129	1-65	4	1.4/5.6	4	950	2.26×18	ϕ1.12	4	4	2.26×18	20	—
Z3-83	75	220	386	1500	并	245	230	27	1-8	2-2.63×5.5	1	162	2	81	1-41	4	1.4/5.6	2	940	4.1×18	ϕ1.30	4	4	4.1×18	12	—
	75	440	190.7	1500	他	245	230	33	—	2-1.35×5.5	1	330	2	165	1-83	4	1.4/5.6	—	980		ϕ1.45	4	4	2.63×18	24	—
	40	220	210	1000	并	245	230	41	—	2-1.56×5.5	1	246	2	123	1-62	4	1.4/5.6	—	960		ϕ1.25	4	4	2.1×18	19	—
	30	220	160.4	750	并	245	230	27	1-8	2.63×5.5	2	324	2	81	1-41	4	1.4/5.6	2	980	1.68×18	ϕ1.16	4	4	1.68×18	24	—
	30	440	78.3	750	他	245	230	31	1-9	1.35×5.5	2	620	2	155	1-78	4	1.4/5.6	—	1120		ϕ1.45	4	4	1.25×12.5	46	—
	22	220	120	600	并	245	230	35	—	2.1×5.5	2	420	2	105	1-53	4	1.4/5.6	3	1050	1.81×12.5	ϕ1.16	4	4	1.81×12.5	31	—
	67	230	291	1450	复	245	230	33	—	2-2.1×5.5	1	198	2	99	1-50	4	1.4/5.6	2	700	2.63×18	ϕ1.16	4	4	2.63×18	15	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 mm	电枢 长度 mm	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-91	100	220	510	1500	并	294	190	38	—	2-1.56×5.9	1	304	4	152	±1	4	1.8/7.2	1	1150	5.5×18	ϕ1.40	4	6	5.1×19	11.5 2a=2	—
	100	440	252	1500	他	294	190	31	1-9	2-1.45×5.9	1	310	2	155	1-78	4	1.8/7.2	3	1000	2.83×18	ϕ1.40	4	6	2.63×16.8	23	—
	55	220	286	1000	并	294	190	39	—	2-1.81×5.9	1	234	2	117	1-59	4	1.8/7.2	2	1220	3.53×18	ϕ1.25	4	6	3.53×16.8	18	—
	40	220	211	750	并	294	190	31	1-9	2-1.45×5.9	1	310	2	155	1-78	4	1.8/7.2	3	1250	3.05×18	ϕ1.20	4	6	3.05×16.8	23	—
	40	440	103	750	他	294	190	31	1-9	1.45×5.9	2	620	2	155	1-78	4	1.8/7.2	6	1120	1.95×16.8	ϕ1.35	4	6	1.95×16.8	47	—
	30	220	161	600	并	294	190	33	—	2.44×5.9	2	396	2	99	1-50	4	1.8/7.2	3	1250	2.83×18	ϕ1.20	4	6	2.83×16.8	30	—
	90	230	391	1450	复	294	190	31	1-9	2-2.44×5.9	1	186	2	92	±1	4	1.8/7.2	3	1150	4.1×18	ϕ1.30	4	6	4.1×16.8	14	—
Z3-92	125	220	635	1500	并	294	255	38	—	2-1.95×5.9	1	228	2	114	—	4	1.8/7.2	2	850	5.5×25	ϕ1.35	4	6	3.53×16.8	17 2a=2	—
	75	220	285.2	1000	并	294	255	31	1-9	2-2.83×5.9	1	186	2	93	—	4	1.8/7.2	2	900	3.8×25	ϕ1.25	4	6	4.4×16.8	14	—
	75	440	188	1000	他	294	255	37	—	2-1.25×5.9	1	370	2	185	—	4	1.8/7.2	3	800	2.63×18	ϕ1.35	4	6	2.1×16.8	27	—
	55	220	289	750	并	294	255	37	—	2-1.95×5.9	1	222	2	111	—	4	1.8/7.2	2	850	4.4×18	ϕ1.40	4	6	3.53×16.8	17	—
	55	440	139	750	他	294	255	45	—	2-1.0×5.9	1	450	2	225	—	4	1.8/7.2	4	730	2.1×18	ϕ1.56	4	6	1.68×16.8	34	—
	55	440	139	750	他	294	255	45	—	2-1.0×5.9	1	450	2	225	—	4	1.8/7.2	4	730	2.1×18	ϕ1.56	4	6	1.68×16.8	34	—
	40	220	214	600	并	294	255	31	1-9	2-1.68×5.9	1	310	2	155	1-78	4	1.8/7.2	2	1000	3.53×18	ϕ1.25	4	6	2.63×16.8	23	—
	115	230	500	1450	复	294	255	46	—	2-1.56×5.9	1	276	4	138	—	4	1.8/7.2	2	650	4.7×25	ϕ1.45	4	6	5.1×18	20 2a=2	—

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	励磁方式	电枢 外径 (mm)	电枢 长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 换向片数	电枢 换向器节距	主极 极数	主极 气隙 (mm)	主极 每极匝数 串	主极 每极匝数 并	主极 线规(mm) 串	主极 线规(mm) 并	换向极 极数	换向极 气隙 (mm)	换向极 线规 (mm)	换向极 每极匝数	励磁功率 (W)
Z3-101	160	220	808	1500	并	327	245	50	—	2.26×6.4	1	400	8	100	—	4	2.0/8.0	1	790	7×25	ϕ1.62	4	8	2-3.8×16.8	8	—
	100	220	511	1000	并	327	245	50	—	2-1.56×6.4	1	300	4	150	—	4	2.0/8.0	2	850	5.1×25	ϕ1.45	4	8	2.83×16.8	23 2a=2	—
	75	220	387	750	并	327	245	35	—	2-2.63×6.4	1	210	2	105	1-53	4	2.0/8.0	2	820	3.8×25	ϕ1.45	4	8	4.4×16.8	16	—
	55	220	289	600	并	327	245	43	—	2-1.95×6.4	1	258	2	129	1-65	4	2.0/8.0	3	910	3.05×25	ϕ1.45	4	8	3.28×16.8	19	—
	145	220	631	1450	复	327	245	42	—	2-1.95×6.4	1	252	4	126	—	4	2.0/8.0	2	630	5.5×25	ϕ1.45	4	8	3.53×16.8	19 2a-2	—
	160	440	402	1500	他	327	245	50	—	2-1.16×6.4	1	400	4	200	—	4	2.0/8.0		740		ϕ1.88	4	8	4.1×16.8	15	—
	100	440	254	1000	他	327	245	49	—	2-1.56×6.4	1	294	2	147	1-74	4	2.0/8.0		860		ϕ1.88	4	8	3.53×16.8	22	—
Z3-102	200	220	1010	1500	并	327	300	42	—	2-1.45×6.4	1	336	8	84	—	4	2.0/8.0	1	730	7×25	ϕ1.56	4	8	5.5×16.8	13 2a=2	—
	125	220	635	1000	并	327	300	42	—	2-1.95×6.4	1	252	4	126	—	4	2.0/8.0	2	820	5.5×25	ϕ1.45	4	8	3.8×16.8	19 2a=2	—
	180	230	783	1450	复	327	300	50	—	2.44×6.4	1	400	8	100	—	4	2.0/8.0	1	690	6×25	ϕ1.81	4	8	4.1×16.8	15 2a=2	—
	200	440	500	1500	他	327	300	42	—	2-1.68×6.4	1	336	4	168	—	4	2.0/8.0	1	550	4.1×25	ϕ1.74	4	8	5.5×16.8	13	—

3.ZF2、ZD2 系列直流电机技术数据

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	电枢									补偿极					换向极		主极		励磁功率 (kW)	风量 (m^3/s)	风压 P_2
					铁心外径 (mm)	铁心长度 (mm)	槽数	每槽元件数	支路数	总导体数	绕组型式	线规及牌号 SBECB (mm)	换向器片数	槽数	每槽导线数	每极匝数	支路数	线规及牌号 SBECB (mm)	每极匝数	线规及牌号 LBR (mm)	每极匝数	线规及牌号 QZLB (mm)			
ZF2-111-1	190	460	413	1500	368	230	41	3	2	246	单波	2-2.44×7.4	123	—	—	—	—	—	18	4.7×28	690	1.16×4.1	2.1	1.14	1280
ZF2-111-1B	190	460	413	1500	368	230	41	3	2	246	单波	2-2.44×7.4	123	5	4	10	1	3-3.28×9.3	9	6×22	640	1.16×4.1	2	1.08	1170
ZF2-111-1	190	230	826	1500	368	230	42	3	8	504	单蛙	2.44×7.4	126	—	—	—	—	—	18	4.7×28	690	1.16×4.1	2.1	1.32	1680
ZF2-111-1B	190	230	825	1500	368	230	42	3	8	504	单蛙	2.44×7.4	126	5	4	10	2	3-3.28×9.3	9	6×22	640	1.16×4.1	1.9	1.09	1050
ZF2-112 1	145	230	630	1000	368	300	50	3	8	600	单蛙	1.68×7.4	150	—	—	—	—	—	11	7×28	630	1.16×4.1	2.2	1.01	1040
ZF2-112-1B	240	230	1043	1500	368	300	46	2	8	368	单蛙	2-1.35×7.4	92	5	3	7.5	2	6-2.1×9.3	6	7×22	594	1.25×4.1	2.2	1.44	1980
ZF2-112-1	240	230	1043	1500	368	300	46	2	8	368	单蛙	2-1.35×7.4	92	—	—	—	—	—	13	7×28	610	1.25×4.1	2.5	1.4	1920
ZF2-112-1B	240	460	522	1500	368	300	46	4	8	736	单蛙	1.35×7.4	184	5	3	7.5	1	6-2.1×9.3	7	7×22	594	1.25×4.1	2.1	1.24	1520
ZF2-112-1	240	460	522	1500	368	300	46	4	8	736	单蛙	1.35×7.4	184	—	—	—	—	—	13	7×28	610	1.25×4.1	2.5	1.28	1600
ZD2-112-1	75	220	381	500/1200	368	300	41	3	2	246	单波	2-2.44×7.4	123	—	—	—	—	—	18	4.7×28	610	1.25×4.1	2.2	0.68	610
ZD2-112-1	100	220	506	600/1200	368	300	46	4	8	736	单蛙	1.35×7.4	184	—	—	—	—	—	13	7×28	609	1.56×4.1	3	0.87	810
ZD2-112-1	125	220	624	750/1200	368	300	50	3	8	600	单蛙	1.68×7.4	150	—	—	—	—	—	11	7×28	609	1.56×4.1	3.1	1.12	1250
ZD2-112-1	160	220	795	1000/1500	368	300	42	3	8	504	单蛙	2.44×7.4	126	—	—	—	—	—	18	4.7×28	610	1.35×4.1	2.4	1.12	1260
ZF2-121-2B	190	230	826	1000	423	250	46	3	8	552	单蛙	2.26×7.4	138	5	4	10	2	3-3.28×9.3	10	6×22	590	1.56×4.1	2.6	1.28	1150
ZF2-121-2	190	230	826	1000	423	250	46	3	8	552	单蛙	2.26×7.4	138	—	—	—	—	—	20	4.1×32	575	1.81×3.8	2.5	1.55	1545
ZF2-121-1B	190	460	413	1000	423	250	45	3	2	270	单波	2-2.1×7.4	135	5	4	10	1	3-3.28×9.3	10	6×22	590	1.56×4.1	2.6	1.15	910
ZF2-121-1	190	460	413	1000	423	250	45	3	2	270	单波	2-2.1×7.4	135	—	—	—	—	—	20	4.1×32	575	1.81×3.8	2.4	1.13	891
ZF2-122-2	240	230	1042	1000	423	320	54	2	8	432	单蛙	2-1.35×7.4	108	—	—	—	—	—	16	5.1×22	546	1.81×3.8	3.1	1.68	1785
ZF2-122-2B	240	230	1042	1000	423	320	54	2	8	432	单蛙	2-1.35×7.4	108	6	3	9	2	3-3.53×9.3	7	7×22	535	1.81×3.8	3.1	1.47	1405
ZF2-122-1	240	460	522	1000	423	320	54	4	8	864	单蛙	2-1.35×7.4	216	—	—	—	—	—	16	5.1×22	546	1.81×3.8	3.1	1.36	1230
ZF2-122-1B	240	460	522	1000	423	320	54	4	8	864	单蛙	2-1.35×7.4	216	6	3	9	1	3-3.53×9.3	7	7×22	535	1.81×3.8	3.0	1.38	1250
ZF2-121-2	300	230	1304	1500	423	250	42	2	8	336	单蛙	2-1.68×7.4	84	—	—	—	—	—	12	2-3.53×32	610	1.35×5.1	3.0	2.02	2525
ZF2-121-2B	300	230	1304	1500	423	250	42	2	8	336	单蛙	2-1.68×7.4	84	6	2	6	2	6-2.63×9.3	7	2-5.1×22	570	1.35×5.1	2.8	1.58	1595
ZF2-123-2	300	230	1304	1000	423	395	42	2	8	336	单蛙	2-1.68×7.4	84	—	—	—	—	—	12	2-3.53×32	490	1.56×5.1	3.2	2.0	2455

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	电枢 铁心外径 (mm)	铁心长度 (mm)	槽数	每槽元件数	支路数	总导体数	绕组型式	线规及牌号 SBECB (mm)	换向器片数	补偿极 槽数	每槽导线数	每极匝数	支路数	线规及牌号 SBECB (mm)	换向极 每极匝数	线规及牌号 LBR (mm)	主极 每极匝数	线规及牌号 QZLB (mm)	励磁功率 (kW)	风量 (m^3/s)	风压 P_2
ZF2-123-2B	300	230	1304	1000	423	395	42	2	8	336	单蛙	2-1.68×7.4	84	6	2	6	2	6-2.63×9.3	6	2-5.1×22	470	1.56×5.1	3.1	1.43	1330
ZF2-121-2B	300	330	910	1500	423	250	42	3	8	504	单蛙	2.44×7.4	126	5	4	10	2	3-3.28×9.3	8	7×22	590	1.56×4.1	2.7	1.5	1450
ZF2-123-2B	300	330	910	1000	423	395	42	3	8	504	单蛙	2.44×7.4	126	5	4	10	2	3-3.28×9.3	8	7×22	470	1.56×5.1	3.0	1.5	1450
ZF2-121-2B	300	460	652	1500	423	250	42	4	8	672	单蛙	1.68×7.4	168	6	2	6	1	6-2.63×9.3	6	2-5.1×22	570	1.35×5.1	2.8	1.67	1760
ZF2-121-2	300	460	652	1500	423	250	42	4	8	672	单蛙	1.68×7.4	168	—	—	—	—	—	12	2-3.53×32	610	1.35×5.1	3.0	1.54	1540
ZF2-123-2	300	460	652	1000	423	395	42	4	8	672	单蛙	1.68×7.4	168	—	—	—	—	—	12	2-5.1×22	490	1.56×5.1	3.2	1.55	1420
ZF2-123-2B	300	460	652	1000	423	395	42	4	8	672	单蛙	1.68×7.4	168	6	2	6	1	6-2.63×9.3	6	4.4×22	470	1.56×5.1	3.0	1.48	439
ZD2-121-1B	55	220	292	320/1200	423	250	59	3	2	354	单波	2-1.68×7.4	177	6	5	15	1	3-2.1×9.3	12	6×22	645	1.35×3.8	2.7	0.72	541
ZD2-121-1B	75	220	390	400/1200	423	250	45	3	2	270	单波	2-2.1×7.4	135	5	4	10	1	3-3.28×9.3	11	6×22	590	1.56×4.1	2.7	0.83	605
ZD2-122-1B	75	220	392	320/1200	423	320	45	3	2	270	单波	2-2.1×7.4	135	5	4	10	1	3-3.28×9.3	11	7×22	535	1.81×3.8	2.6	0.9	685
ZD2-121-1B	100	220	514	500/1200	423	250	54	4	8	864	单蛙	1.35×7.4	216	6	3	9	1	3-3.53×9.3	7	7×22	590	1.56×4.1	2.8	0.97	685
ZD2-121-1B	100	440	254	500/1200	423	250	45	5	2	450	单波	2-1.45×7.4	225	6	6	18	1	3-1.68×9.3	15	4.1×22	590	1.56×4.1	2.7	0.89	602
ZD2-122-1B	100	220	517	400/1200	423	320	54	4	8	864	单蛙	1.35×7.4	216	6	3	9	1	3-3.53×9.3	7	7×22	535	1.81×3.8	3.3	1.04	771
ZD2-122-1B	100	440	255	400/1200	423	320	45	5	2	450	单波	2-1.45×7.4	225	6	6	18	1	3-1.68×9.3	15	4.1×22	535	1.81×3.8	3.1	0.96	670
ZF2-123-1B	100	220	520	320/1200	423	395	54	4	8	864	单蛙	1.35×7.4	216	6	3	9	1	3-3.53×9.3	7	7×22	470	1.56×5.1	3.3	1.13	885
ZD2-123 1B	100	440	257	320/1200	423	395	45	5	2	450	单波	2-1.45×7.4	225	6	6	18	1	3-1.68×9.3	15	4.1×22	470	1.56×5.1	3.1	1.04	766
ZD2-122-2B	125	220	628	500/1200	423	320	42	4	8	672	单蛙	1.68×7.4	168	6	2	6	1	6-2.63×9.3	7	2-5.1×22	540	1.45×5.1	3.4	0.98	700
ZD2-122-1B	125	440	314	500/1200	423	320	59	3	2	354	单波	2-1.68×7.4	177	6	5	15	1	3-2.1×9.3	11	6×22	535	1.81×5.1	3.3	0.99	711
ZD2-123-2B	125	220	635	400/1200	423	395	42	4	8	672	单蛙	1.68×7.4	168	6	2	6	1	6-2.63×9.3	7	2-5.1×22	470	1.81×5.1	3.8	1.1	855
ZD2-123-1B	125	440	316	400/1200	423	395	59	3	2	354	单波	2-1.68×7.4	177	6	5	15	1	3-2.1×9.3	10	6×22	470	1.56×5.1	3.2	1.07	808
ZD2 123-2B	160	220	800	500/1200	423	395	46	3	8	552	单蛙	2.26×7.4	138	5	4	10	2	3-3.28×9.3	10	6×22	470	1.81×5.1	3.3	1.21	993
ZD2-123-1B	160	440	398	500/1200	423	395	45	3	2	270	单波	2-2.1×7.4	135	5	4	10	1	3-3.28×9.3	10	6×22	470	1.81×5.1	3.5	1.15	910
ZF2-131-3B	370	230	1610	1000	493	340	46	2	8	368	单蛙	2-2.44×7.4	92	7	2	7	2	8-2.26×8.6	6	2-6×2.2	529	1.16×5.5	3.2	1.95	1540

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	电枢 铁心外径 (mm)	电枢 铁心长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 每槽元件数	电枢 支路数	电枢 总导体数	电枢 绕组型式	电枢 线规及牌号 SBECB (mm)	电枢 换向器片数	补偿极 槽数	补偿极 每槽导线数	补偿极 每极匝数	补偿极 支路数	补偿极 线规及牌号 SBECB (mm)	换向极 每极匝数	换向极 线规及牌号 LBR (mm)	主极 每极匝数	主极 线规及牌号 QZLB (mm)	励磁功率 (kW)	风量 (m^3/s)	风压 P_2
ZF2-131-2B	370	330	1120	1000	493	340	54	2	8	432	单蛙	2-1.56×7.4	108	5	3	7.5	2	6-2.1×10.8	8	2-4.4×22	484	1.45×6.4	3.7	1.86	1410
ZF2-131-2B	370	460	805	1000	493	340	54	3	8	648	单蛙	2.1×7.4	162	7	4	14	2	4-2.26×8.6	9	6×22	510	2.1×4.1	3.3	1.81	1345
ZF2-132-3B	470	330	1425	1000	493	420	50	2	8	400	单蛙	2-2.1×7.4	100	5	3	7.5	2	6-2.1×10.8	7	2-6×22	470	1.35×6.4	3.6	2.18	1885
ZF2-132-2B	470	460	1020	1000	493	420	46	3	8	552	单蛙	1.45×7.4	138	6	4	12	2	4-3.05×8.6	8	2-3.8×22	470	1.35×6.4	3.6	2.1	1770
ZF2-132-2B	470	660	712	1000	493	420	50	4	8	800	单蛙	2.1×7.4	200	5	6	15	2	3-2.1×10.8	13	6×22	470	1.35×6.4	3.6	2.0	16.5
ZD2-131-2B	125	220	656	320/1200	493	340	50	4	8	800	单蛙	1.68×7.4	200	5	6	15	2	3 2.1×10.8	14	5.1×22	470	1.35×6.4	3.5	1.28	740
ZD2-131-1B	125	440	326	320/1200	493	340	43	5	2	430	单波	2-1.68×7.4	215	5	6	15	1	3-2.1×10.8	17	5.1×22	510	2.1×4.1	3.1	1.19	662
ZD2-131-2B	160	220	822	400/1200	493	340	54	3	8	648	单蛙	2.1×7.4	162	7	4	14	2	4-2.26×8.6	9	6×22	510	2.1×4.1	3.6	1.35	805
ZD2-131-1B	160	440	408	400/1200	493	340	55	3	2	330	单波	2-2.1×7.4	165	7	4	14	1	4-4.26×8.6	10	6×22	510	2.1×4.1	3.7	1.26	725
ZD2-131-2B	200	220	1010	500/1200	493	340	46	3	8	552	单蛙	2 1.45×7.4	138	6	4	12	2	4-3.05×8.6	8	7×22	484	1.45×6.4	3.5	1.51	978
ZD2-131-1B	200	440	500	500/1200	493	340	45	3	2	270	单波	4-1.35×7.4	135	6	4	12	1	4-3.05×8.6	8	7×22	484	1.45×6.4	3.6	1.39	845
ZD2-132-2B	160	220	827	320/1200	493	420	54	3	8	648	单蛙	2.1×7.4	162	7	4	14	2	4-4.26×8.6	9	6×22	460	2.26×4.4	3.8	1.49	960
ZD2-132-1B	160	440	410	320/1200	493	420	55	3	2	330	单波	2-2.1×7.4	165	7	4	14	1	4-2.26×8.6	10	6×22	460	2.26×4.4	3.8	1.4	860
ZD2-132-2B	200	220	1012	400/1200	493	420	46	3	8	552	单蛙	2-1.45×7.4	138	6	4	12	2	4-3.05×8.6	8	2-3.8×22	468	2.26×5.1	4.0	1.52	985
ZD2-132-1B	200	440	502	400/1200	493	420	45	3	2	270	单波	4-1.35×7.4	135	6	4	12	1	4-3.05×8.6	8	7×22	468	2.26×5.1	4.0	1.44	905
ZD2-132-2B	250	220	1245	500/1200	493	420	54	2	8	432	单蛙	2-1.56×7.4	108	5	3	7.5	2	6-2.1×10.8	8	2-2.44×22	425	1.68×5.9	4.0	1.67	1165
ZD2-132-2B	250	440	618	500/1200	493	420	54	4	8	864	单蛙	1.68×7.4	216	5	6	15	2	3 2.1×10.8	16	4.4×22	468	2.26×5.1	4.1	1.46	925
ZF2 151-1B	580	330	1755	1000	650	300	81	2	12	648	单蛙	2-1.56×7.4	162	6	2	6	2	5.5×30	5	2-6×22	378	1.25×6.4	3.4	3.17	1760
ZF2-151-1B	580	460	1260	1000	650	300	69	3	12	828	单蛙	2.44×7.4	207	4	2	4	1	8×30	3	2-11×22	378	1.25×6.4	3.9	3.17	1760
ZF2-151-1B	580	660	879	1000	650	300	81	4	12	1296	单蛙	1.56×7.4	324	6	2	6	1	5.5×30	5	2-6×22	378	1.25×6.4	3.3	2.99	1580
ZF2-152-1B	730	660	1105	1000	650	375	81	3	12	972	单蛙	1.95×7.4	243	5	2	5	1	6.5×30	3	2-11×22	368	1.56×5.9	3.8	2.6	1230
ZF2-152-2B	730	330	2210	1000	650	375	63	2	12	504	单蛙	2-2.1×7.4	126	5	2	5	2	6.5×30	3	2-11×22	368	1.56×5.9	3.9	2.87	1470
ZD2-151-1B	200	220	1040	320/1000	650	300	69	4	12	1104	单蛙	2-1×7.4	276	5	2	5	1	6.5×30	4	2-7×22	390	1.45×6.4	4.0	1.8	657
ZD2-151-1B	200	440	510	320/1000	650	300	86	2	2	344	单波	4-1.35×7.4	172	5	4	10	1	3.28×30	7	7×22	390	1.45×6.4	4.6	1.55	521
ZD2-151-1B	250	220	1260	100/1000	650	300	69	3	12	828	单蛙	2.26×7.4	207	4	2	4	1	8×30	3	2-11×22	390	1.45×6.4	4.5	1.88	707
ZD2-151-1B	250	330	845	400/1000	650	300	81	4	12	1296	单蛙	1.45×7.4	324	6	2	6	1	5.5×30	5	2-6×22	390	1.45×6.4	4.5	1.77	689

续表

型号	功率 (kW)	电压 (V)	电流 (A)	转速 (r/min)	电枢 铁心外径 mm	电枢 铁心长度 mm	电枢 槽数	电枢 每槽元件数	电枢 支路数	电枢 总导体数	电枢 绕组型式	电枢 线规及牌号 SBECB (mm)	电枢 换向器片数	补偿极 槽数	补偿极 每槽导线数	补偿极 每极匝数	补偿极 支路数	补偿极 线规及牌号 SBECB (mm)	换向极 每极匝数	换向极 线规及牌号 LBR (mm)	主极 每极匝数	主极 线规及牌号 QZLB (mm)	励磁功率 (kW)	风量 (m^3/s)	风压 P_2
ZD2-152-1B	250	220	1268	320/1000	650	375	69	3	12	828	单蛙	2.26×7.4	207	4	2	4	1	8×30	3	2-11×22	330	1.56×6.4	4.6	2.07	830
ZD2-152-1B	250	330	845	320/1000	650	375	81	4	12	1296	单蛙	1.45×7.4	324	6	2	6	1	5.5×30	5	2-6.5×22	330	1.56×6.4	4.3	1.93	739
ZD2-151-1B	320	220	1605	500/1000	650	300	81	2	12	648	单蛙	2-1.35×7.4	162	6	2	6	2	5.5×30	5	2-6×22	384	1.68×6.4	4.9	2.05	815
ZD2-151-1B	320	440	797	500/1000	650	300	81	4	12	1296	单蛙	1.35×7.4	324	6	2	6	1	5.5×30	5	2-6×22	384	1.68×6.4	5.1	1.86	693
ZD2-152-1B	320	220	1610	400/1000	650	375	81	2	12	648	单蛙	2-1.35×7.4	162	6	2	6	2	5.5×30	5	2-5.5×22	352	1.81×6.4	5.6	2.11	856
ZD2-152-1B	320	440	795	400/1000	650	375	81	4	12	1296	单蛙	1.35×7.4	324	6	2	6	1	5.5×30	5	2-5.5×22	352	1.81×6.4	5.7	1.93	739
ZD2-153-1B	320	220	1610	320/1000	650	460	81	2	12	648	单蛙	2-1.35×7.4	162	6	2	6	2	5.5×30	5	2-5.5×22	300	2.63×5.9	6.0	2.3	1015
ZD2-153-1B	320	440	798	320/1000	650	460	81	4	12	1296	单蛙	1.35×7.4	324	6	2	6	1	5.5×30	5	2-5.5×22	300	2.63×5.9	6.0	2.15	883
ZD2 152-1B	400	330	1325	500/1000	650	375	69	3	12	828	单蛙	2.26×7.4	207	4	2	4	1	8×30	3	2-11×22	330	1.56×6.4	4.4	2.36	1033
ZD2-152-1B	400	440	992	500/1000	650	375	69	4	12	1104	单蛙	1.68×7.4	276	5	2	5	1	6.5×30	4	2-7×22	330	1.56×6.4	4.6	2.15	884
ZD2-153-1B	400	330	1320	400/1000	650	460	69	3	12	828	单蛙	2.26×7.4	207	4	2	4	1	8×30	3	2-11×22	296	1.81×6.9	5.5	2.43	1087
ZD2-153-1B	400	440	991	400/1000	650	460	69	4	12	1104	单蛙	1.68×7.4	276	5	2	5	1	6.5×30	4	2-7×22	296	1.81×6.9	5.5	2.43	1087
ZD2-153-1B	500	330	1640	500/1000	650	460	81	2	12	648	单蛙	2-1.45×7.4	162	6	2	6	2	5.5×30	5	2-5.5×22	300	2.63×5.9	5.7	2.47	1123
ZD2-153-1B	500	660	816	500/1000	650	460	81	4	12	1296	单蛙	1.45×7.4	324	6	2	6	1	5.5×30	5	2-5.5×22	300	2.63×5.9	5.9	2.43	1097
ZF2-171-1B	920	660	1394	1000	850	320	75	3	12	900	单蛙	2-1.45×7.4	225	4	2	4	1	11×30	3	2 10×22	312	1.45×7.4	4.1	3.85	1210
ZF2-171-1B	1150	660	1745	1000	850	320	75	3	12	900	单蛙	2 1.68×7.4	225	4	2	4	1	11×30	3	2-10×30	312	1.68×7.4	4.5	4.66	1710
ZD2-172-1B	400	330	1335	320/1000	850	360	87	3	12	1044	单蛙	2.26×7.4	261	5	2	5	1	8×30	4	2-10×25	320	1.56×7.4	6.7	3.03	840
ZD2-172-1B	400	440	1000	320/1000	850	360	81	4	12	1296	单蛙	1.68×7.4	324	6	2	6	1	6.5×30	5	2-7×28	308	1.95×7.4	6.3	2.8	700
ZD2-172-1B	500	330	1660	400/1000	850	360	75	3	12	900	单蛙	2-1.45×7.4	225	4	2	4	1	11×30	3	2-10×30	320	1.56×7.4	4.7	3.23	892
ZD2 172-1B	500	440	1240	400/1000	850	360	87	3	12	1044	单蛙	2.1×7.4	261	5	2	5	1	8×30	4	2-7×28	308	1.95×7.4	6.5	3.17	870
ZD2-173-1B	500	440	1240	320/1000	850	450	87	3	12	1044	单蛙	2.1×7.4	261	5	2	5	1	8×30	4	2-7×28	292	2.26×7.4	7.2	3.25	890
ZD2-172-1B	630	330	2080	500/1000	850	360	81	2	12	648	单蛙	2-1.68×7.4	162	6	2	6	2	6.5×30	5	2-7×28	300	1.81×7.4	5.6	3.58	1070
ZD2-172-1B	630	660	1032	500/1000	850	360	81	4	12	1296	单蛙	1.68×7.4	324	6	2	6	1	6.5×30	5	2-7×28	300	1.81×7.4	5.9	3.39	965
ZD2-173-1B	630	660	1030	400/1000	850	450	81	4	12	1296	单蛙	1.68×7.4	324	6	2	6	1	6.5×30	5	2-7×28	292	2.26×7.4	6.8	3.38	964
ZD2-174-1B	630	600	1035	320/1000	850	545	81	4	12	1296	单蛙	1.68×7.4	324	6	2	6	1	6.5×30	4	2-7×28	250	2.83×7.4	9.8	3.59	1073
ZD2-173-1B	800	600	1300	500/1000	850	450	87	3	12	1044	单蛙	2.1×7.4	261	5	2	5	1	8×30	3	2-10×25	292	2.26×7.4	6.8	3.9	1240
ZD2-174-1B	800	600	1303	400/1000	850	545	87	3	12	1044	单蛙	2.1×7.4	261	5	2	5	1	8×30	3	2-10×25	250	2.83×7.4	10	4.07	1340
ZD2-174-1B	1000	600	1630	500/1000	850	545	75	3	12	900	单蛙	2-1.45×7.4	225	4	2	4	1	11×30	3	2-10×30	258	2.44×7.4	7.8	4.4	1540

4.ZZJ2 系列冶金起重用直流电动机技术数据(220V)

型号	励磁方式	持续率(%)	电枢 铁心外径 (mm)	电枢 铁心长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 每槽单元数	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 槽节距	电枢 线规(mm)	主极 气隙(mm)	主极 他励绕组匝数	主极 串励绕组匝数	主极 他励绕组线规(mm)	主极 串励绕组线规(mm)	主极 他励绕组电流(A)	换向极 气隙(mm)	换向极 匝数	换向极 线视(mm)	换向器 外径(mm)	换向器 片数	换向器 节距	每杆刷数	电刷尺寸(mm)
	串	25														1.18×3.55 SBEGB									
ZZJ2-12	复	25	138	130	25	4	5	990	2	1-5	2-ϕ1.06	1.2	—	—	ϕ0.38 QY	1.18×3.55 SBEGB	—	2.0	—	1.18×3.55 SBEGB	125	99	1-50	1	12.5×20
	他	25													ϕ0.41 QY		0.5								
	串	25														2.24×4.5 SBEGB									
ZZJ2-22	复	25	162	150	29	3	4	696	2	1-8	2-ϕ1.4	1.5	—	—	ϕ0.45 QY	1.8×4.5 SBEGB		2.5	—	1.8×4.5 SBEGB	150	87	1-44	1	12.5×25
	他	25													ϕ0.67 QY		0.797								
	串	25												80	—	2.5×5.6 SBEGB	—		56						
ZZJ2-31	复	25	210	115	27	4	3	642	2	1-8	1.4×3.35	1.5~3.75	1446	32	ϕ0.67 QY	3.15×6.0 SBEGB	0.85	3.5	55	2.5×5.6 SBEGB	180	107	1-54	1	16×32
	他	25											1650		ϕ1.0 QY		1.59		55						
	串	25												62		3.55×6.3 SBEGB			49						
ZZJ2-32	复	25	210	150	31	3	3	558	2	1-9	1.8×3.35	1.5~3.75	1522	27	ϕ0.75 QY	3.55×6.3 SBEGB	0.9	3.5	48	3.55×6.3 SBEGB	180	93	1-47	1	16×32
	他	25											1588		ϕ1.06 QY		1.72		48						

续表

型号	励磁方式	持续率(%)	电枢 铁心外径 (mm)	电枢 铁心长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 每槽单元数	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	主极 气隙 (mm)	主极 他励绕组匝数	主极 串励绕组匝数	主极 他励绕组线规 (mm)	主极 串励绕组线规 (mm)	主极 他励绕组电流 (A)	换向极 气隙 (mm)	换向极 匝数	换向极 线视 (mm)	换向器 外径 (mm)	换向器 片数	换向器 节距	每杆刷数	电刷尺寸 (mm)
ZZJ2-41	串	25	245	180	31	4	2	492	2	1-9	1.76×6.3 SBEGB	1.8～4.5		38		1.08×3.2 TBR		4.5	40	1.56×32 TBR	200	123	1-62	2	16×32
		100												38					40						
	复	25											1158	19	φ0.85 QY	1.35×25 TBR	1.28		40						
		100											1423	16	φ0.83 QY		1.06		41						
	他	25											1301		φ1.12 QY		2.09		40						
		100											1502		φ1.25 QY		2.06		40						
ZZJ2-42	串	25	245	240	33	3	2	396	2	1-9	2.12×6.3 SBEGB	1.8～4.5		28		1.25×32 TBR		4.5	33	1.81×32 TBR	200	99	1-50	2	16×32
		100												31					34						
	复	25											1079	14	φ0.9 QY	1.25×32 TBR	1.24		33						
		100											1315	13			1.12		33						
	他	25											1046		φ1.25 QY		2.46		33						
		100											1272		φ1.30 QY		2.45		33						
ZZJ2-51	串	25	294	225	31	5	1	310	2	1-9	2-1.35×6.9 SBEGB	2～5		28		2.63×25 TDR		5	26	2.26×22 TBR	250	155	1-78	2	16×32
		100												31											
	复	25											1351	14	φ1.03 QY	2.63×28 TDR	1.28								
		100															1.5								
	他	25											1227		φ1.45 QY		2.9								
		100															3.51								

续表

型号	励磁方式	持续率(%)	电枢 铁心外径 (mm)	电枢 铁心长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 每槽单元数	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	主极 气隙 (mm)	主极 他励绕组匝数	主极 串励绕组匝数	主极 他励绕组线规 (mm)	主极 串励绕组线规 (mm)	主极 他励绕组电流 (A)	换向极 气隙 (mm)	换向极 匝数	换向极 线视 (mm)	换向器 外径 (mm)	换向器 片数	换向器 节距	每杆刷数	电刷尺寸 (mm)
ZZJ2-52	串	25	294	300	31	4	1	246	2	1 9	2-1.81×6.9 SBEGB	2~5		23		2.63×30 TDR		5	21	3.28×19.5 TBR	250	123	1-62	3	16×32
		100												24											
	复	25											1125	12	ϕ1.16 QY	2.63×30 TDR	1.79								
		100												11			1.8								
	他	25											1127		ϕ1.63 QY		3.21								
		100															4.55								
ZZJ2-62	串	25	327	330	35	3	1	210	2	1-10	2-2.26×7.4 SBEGB	2.5~6.25		20		3.53×35 TBR		5.5	18	4.7×18 TBR	280	105	1-52	3	20×32
		100												21											
	复	25											1191	9	ϕ1.3 QY	3.53×35 TBR	1.86								
		100															1.95								
	他	25											1022		ϕ1.95 QY		4.07								
		100															5.02								
ZZJ2-71	串	25	327	330	35	3	1	210	2	1-10	2-2.26×7.4	2.5~6.25		16		5×35 TMR		5.5	15	6×18 TBR	305	93	1-47	3	2-12.5×32
		100																							
	复	25											1180	7	ϕ1.35 QY	5×35 TMR	2								
		100															2								
	他	25											1185		ϕ1.95 QY		4								
		100															5								
ZZJ2-72	串	25	368	410	43	2	1	170	2	1-12	2-3.53×7.4 SBEGB	2.5~6.25		13		5×35 TMR		6	13	7×18 TBR	305	85	1-43	4	2-12.5×32
		100																							
	复	25											1015	6	ϕ1.4 QY	5×35 TMR	2.32								
		100															2.21								
	他	25											1003		ϕ2.02 QY		4.88								
		100															5.04								

续表

型号	励磁方式	持续率(%)	电枢 铁心外径 mm	电枢 铁心长度 mm	电枢 槽数	电枢 每槽单元数	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 槽节距	电枢 线规(mm)	主极 气隙(mm)	主极 他励绕组匝数	主极 串励绕组匝数	主极 他励绕组线规(mm)	主极 串励绕组线规(mm)	主极 他励绕组电流(A)	换向极 气隙(mm)	换向极 匝数	换向极 线视(mm)	换向器 外径(mm)	换向器 片数	换向器 节距	每杆刷数	电刷尺寸(mm)
ZZJ2-82	串	25 100	423	430	50	3	1	300	4	1-13	2- 2.1×8 SBEGB	3~7.5		13		6×45 TMR		7	12	7×28 TBR	355	150	1 2	5	2- 12.5 ×32
	复	25 100											800	6	ϕ1.62 QY	6×40 TMR	3.44 3.36								
	他	25 100											725		1.35× 3.53 SBEGB		6.5 8.5								
ZZJ2-91	串	25 100	493	420	42	3	1	252	4	1-11	2 2.63×8 SBEGB	3~7.5		11		6×45 TMR		8	10	8×25 TMR	415	126	1-2	6	2- 12.5 ×32
	复	25 100											816	5	ϕ1.81 QY	5.5×45 TMR	3.44 4								
	他	25 100											725		1.45× 3.53 SBEGB		6.85 9.61								
ZZJ2-92	串	25 100	493	510	38	3	1	228	4	1-10	2- 3.53×8 SBEGB	3~7.5		9 10		7×45 TMR		8	9	2- 5.1×25 TBR	415	114	1-2	6	2-16 ×32
	复	25 100											740	5	ϕ1.95 QY	5.5×45 TMR	3.67 4.32								
	他	25 100											565		1.56× 4.4 SBEGB		10.14 13.7								

5.ZZJ2 系列冶金起重用直流电动机技术数据(440V)

型号	励磁方式	持续率(%)	电枢 铁心外径 (mm)	电枢 铁心长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 每槽单元数	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 槽节距	电枢 线规(mm)	主极 气隙(mm)	主极 他励绕组匝数	主极 串励绕组匝数	主极 他励绕组线规(mm)	主极 串励绕组线规(mm)	主极 他励绕组电流(A)	换向极 气隙(mm)	换向极 匝数	换向极 线视(mm)	换向器 外径(mm)	换向器 片数	换向器 节距	每杆刷数	电刷尺寸(mm)
ZZJ2-41	串	25 100	245	180	31	4	4	984	2	1-9	1.6×3.0 SBEGB	1.8~ 4.5		78		2.44×7.5 SBEGB		4.5	81	2.44×7.5 SBEGB	200	123	1-62	2	16×32
														83					84						
	复	25 100											1361	39	ϕ0.80 QY	2.24×7.5 SBEGB	1.03		81						
													1681	34	ϕ0.77 QY		0.894		81						
	他	25 100											1301		ϕ1.12 QY		1.981		81						
													1834		ϕ1.12 QY		1.711		82						
ZZJ2-42	串	25 100	245	240	33	3	2	792	2	1-9	2.12×3.15 SBEGB	1.8~ 4.5		58		2.12×9.0 SBEGB		4.5	65	2.12×9.0 SBEGB	200	99	1-50	2	16×32
														64					68						
	复	25 100											1268	29	ϕ0.83 QY	2.12×9.0 SBEGB	1.06		65						
													1386	26	ϕ0.83 QY		1.12		66						
	他	25 100											1162		ϕ1.18 QY		2.2		65						
													1386		ϕ1.25 QY		2.4		66						

续表

型号	励磁方式	持续率(%)	电枢 铁心外径 (mm)	电枢 铁心长度 (mm)	电枢 槽数	电枢 每槽单元数	电枢 每元件匝数	电枢 总导体数	电枢 支路数	电枢 槽节距	电枢 线规 (mm)	主极 气隙 (mm)	主极 他励绕组匝数	主极 串励绕组匝数	主极 他励绕组线规 (mm)	主极 串励绕组线规 (mm)	主极 他励绕组电流 (A)	换向极 气隙 (mm)	换向极 匝数	换向极 线视 (mm)	换向器 外径 (mm)	换向器 片数	换向器 节距	每杆刷数	电刷尺寸 (mm)
ZZJ2-51	串	25	294	225	31	5	2	620	2	1-9	1.35×6.9 SBEGB	2~5		61		1.08×30 TDR		5	51	1.16×18 TDR	250	155	1-78	1	16×32
		100												65											
	复	25											1351	29	ϕ1.08 QY	1.08×30 TDR	1.28								
		100												29			1.44								
	他	25											1227		ϕ1.45 QY		2.79								
		100															3.25								
ZZJ2-52	串	25	294	300	31	4	2	492	2	1-9	1.81×6.9 SBEGB	2~5		48		1.35×30 TDR		5	40	1.68×18 TDR	250	123	1-62	2	16×32
		100												47											
	复	25											1125	23	ϕ1.16 QY	1.35×30 TDR	1.53								
		100												20			1.78								
	他	25											1126		ϕ1.68 QY		3								
		100															3.57								
ZZJ2-62	串	25	327	330	35	3	2	420	2	1-10	2.26×7.4 SBEGB	2.5~6.25		40		1.81×35 TDR		5.5	35	2.26×18 TDR	280	105	1-53	2	20×32
		100												43											
	复	25											1191	20	ϕ1.3 QY	1.95×30 TDR	1.63								
		100												18			1.91								
	他	25											830		ϕ1.81 QY		4.62								
		100															5.61								
ZZJ2-71	串	25	368	340	47	4	1	374	2	1-13	2-1.25×7.4 SBEGB	2.5~6.25		34		2.1×40 TDR		6	28	2.83×18 TBR	305	187	1-94	2	2-2.5×32
		100												32											
	复	25											1134	16	ϕ1.3 QY	2.63×35 TDR	1.8								
		100												14			2.02								
	他	25											1185		ϕ1.95 QY		3.4								
		100															4.02								

续表

型号	励磁方式	持续率(%)	电枢									主极						换向极			换向器			每杆刷数	电刷尺寸(mm)
			铁心外径 mm	铁心长度 mm	槽数	每槽单元数	每元件匝数	总导体数	支路数	槽节距	线规(mm)	气隙(mm)	他励绕组匝数	串励绕组匝数	他励绕组线规(mm)	串励绕组线规(mm)	他励绕组电流(A)	气隙(mm)	匝数	线视(mm)	外径(mm)	片数	节距		
ZZJ2-72	串	25 100	368	410	43	4	1	342	2	1-12	2- 1.68×7.4 SBEGB	2.5~ 6.25		27 25		2.83×32 TDR		6	26	3.28×19.5 TBR	305	171	1-86	2	2- 12.5 ×32
	复	25 100											1015	13 11	ϕ1.4 QY	2.83×32 TDR	2.12 2.29								
	他	25 100											1003		ϕ2.02 QY		3.8 4.65								
ZZJ2-82	串	25 100	423	430	49	3	1	294	2	1-13	2- 2.1×8 SBEGB	3~7.5		25		2.83×45 TDR		7	23	3.28×28 TBR	355	147	1-74	2	2- 12.5× 32
	复	25 100											800	12	ϕ1.62 QY	2.83×40 TDR	3.14 3.31								
	他	25 100											725		1.35× 3.53 SBEGB		6.26 6.56								
ZZJ2-91	串	25 100	493	510	39	3	1	234	2	1-11	2- 3.53×8 SBEGB	3~7.5		18 20		3.28×45 TDR		8	18	5.1×25 TBR	415	117	1-59	3	2-16 ×32
	复	25 100											740	9	ϕ1.95 QY	3.28×45 TDR	3.58 4.52								
	他	25 100											565		1.56 ×4.4 SBEGB		9.25 13.3								
ZZJ2-92	串	25 100	493	510	39	3	1	234	2	1-11	2- 3.53×8 SBEGB	3~7.5		18 20		3.28×45 TDR		8	18	5.1×25 TBR	415	117	1-59	3	2-16 ×32
	复	25 100											740	9	ϕ1.95 QY	3.28×45 TDR	3.58 4.52								
	他	25 100											565		1.56 ×4.4 SBEGB		9.25 13.3								

6.WK-4型挖掘机用直流电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	持续率(%)	励磁方式	电枢								换向片数	每杆刷数	电刷尺寸(mm)	主极				换向极			电机名称
							铁心外径(mm)	铁心长度(mm)	槽数	每槽元件数	每元件匝数	总导体数	支路数	线规及牌号(mm)				气隙(mm)	每极匝数	励磁电流(A)	线规及牌号(mm)	气隙(mm)	每极匝数	线规及牌号(mm)	
ZFW 49.3/24	220	460	478	1480	100	他	423	240	58	3	1	696	8	2.44×7.4 SBECB	174	5	2~12.5×32	3~8	540	11.5	1.81×4.1 SBECB	9	14	6×30 TBR	提升发电机
ZFW 42.3/20	125	450	228	1480	100	他	423	200	41	3	1	246	2	2-3.05×7.4 SBECB	123	3	2~12.5×32	6.5	680	9	1.68×3.53 SBECB	10.1	20	4.4×25 TBR	回转发电机
ZFW 42.3/10.5	63	230	274	1480	100	他	423	105	41	3	1	246	2	2-3.05×7.4 SBECB	123	3	2~12.5×32	4	750	7.47	1.16×3.8 SBECB	7	20	4.4×25 TBR	推压行走发电机
ZDW-82	175	460	410	740	75	他	423	460	46	4	1	368	4	2-1.56×7.4 SBECB	184	4	2~12.5×32	3~6	676	7.88	1.56×3.28 SBECB	4.5	13	6×25 TBR	提升电动机
ZDW-52L3	54	220	270	1150	100	他	294	300	39	2	1	154	2	2-3.05×6.4 SBECB	77	3	2~10×22	2~5	1190	3.02	ϕ1.56 QZ	4	12	5.1×19.5 TBR	回转发动机
ZDW-52	54	220	270	1150	100	他	294	300	39	2	1	154	2	2-3.05×6.4 SBECB	77	3	2~10×32	2~5	1190	3.02	ϕ1.56 QZ	4	12	5.1×19.5 TBR	推压电动机
ZDW-52	54	220	270	1150	45 min	他	294	300	39	2	1	154	2	2-3.05×6.4 SBECB	77	3	2~15×32	2~5	1190	3.02	ϕ1.56 QZ	4	12	5.1×19.5 TBR	行动电动机
ZDW-52	4.5	220	24.4	1100	25	复	162	130	31	3	4	744	2	2-ϕ1.25 QZ	93	2	10×12.5	1.2	并励 1625 串励 31	0.45	并励 ϕ0.57 串励 2.1×4.1 TBR	1.7	51	2.1×4.1 SBECB	开斗电动机

7.ZBD、ZBF型龙门刨床用直流电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	励磁 电压(V)	励磁 电流(A)	电枢 外径(mm)	电枢 长度(mm)	电枢 槽数	电枢 线规(mm)	电枢 匝数	电枢 节距	电枢 绕组型式	气隙(mm) 主极	气隙(mm) 换向极	主极 极数	主极 线规(mm)	主极 匝数	串激 极数	串激 线规(mm)	串激 匝数	换向极 极数	换向极 线规(mm)	换向极 匝数	换向器 外径(mm)	换向器 片数	换向器 节距
ZBF-92	70	230	305	1450	220	4.75	94	165	39	2-1.7 ×6.3	1、1、1	1-11	单波	2	2.5	4	ϕ1.35	950	—	—	—	4	3.75×20	18	200	117	1-59
ZBD-93	60	220	305	1000	220	4.51	94	230	37	2-2.12 ×6.3	1、1、1	1-10	单波	2.5	5	4	ϕ1.3	1000	—	—	—	4	3.75×20	16	200	111	1-56
励磁机	3.5	230	15.2	1450	230	0.61	16.2	70	31	ϕ1.25	7、7、7	1-9	单波	1.2	1.7	4	ϕ0.47	1700	4	ϕ2.12	30	4	ϕ2.12	98	125	93	1-47

8.ZZY系列起重及冶金用直流电动机技术数据

转速类型	机座号	励磁方式	持续率(%)	主极 铁心外径(mm)	铁心长度(mm)	槽数	每槽单元数	每元件匝数	总导件数	支路数	槽节距	线规(mm)	主极 气隙(mm)	他励绕组匝数	串励绕组匝数	他励绕组线规(mm)	串励绕组线规(mm)	他励绕组电流(A)	换向极 气隙(mm)	匝数	线规(mm)	换向器 外径(mm)	片数	节距	每杆刷数	电刷尺寸(mm)
低速		串												2220	44	ϕ0.41	2.83×6.4 SBEGB	0.273								
	31	复		210	125	31	4	3	738	2	1-9	1.25×3.05 SBEGB	1.5	2300	11	ϕ0.69	2.44×8 SBEGB	0.685	2	55	2.83×5.5 SBEGB	180	123	1-62	1	12.5×32
		并												1750	4	ϕ0.83	1.56×14.5 SBEGB	1.19								
		串												2580	35	ϕ0.41	2.83×6.4 SBEGB	0.195		41						
	32	复		210	195	31	3	3	558	2	1-9	1.81×3.05 SBEGB	1.5	1530	9	ϕ0.74	2.44×8 SBEGB	1.02	2	43	2.44×8 SBEGB	180	93	1-47	1	16×32
		并												1480	3	ϕ0.90	1.81×14.5 TBR	1.4		44						

续表

转速类型	机座号	励磁方式	持续率(%)	主极									主极						换向极			换向器			每杆刷数	电刷尺寸(mm)
				铁心外径 (mm)	铁心长度 (mm)	槽数	每槽单元数	每元件匝数	总导件数	支路数	槽节距	线规(mm)	气隙(mm)	他励绕组匝数	串励绕组匝数	他励绕组线规(mm)	串励绕组线规(mm)	他励绕组电流(A)	气隙(mm)	匝数	线规(mm)	外径(mm)	片数	节距		
低速	41	串												1550	31	ϕ0.38	2-1.81×8.6 SBEGB	0.227								
		复		245	195	31	4	2	492	2	1-9	1.56×5.9 SBEGB	1.75	1460	10	ϕ0.90	2.44×12.5 TBR	1.34	2.5	36	1.56×19.5 TBR	200	123	1-62	2	16×32
		并												1400	3	ϕ1.04	2.83×22 TBR	1.783								
	42	串												1220	23	ϕ0.41	2-2.83×22 SBEGB	0.264								
		复		245	275	31	3	2	372	2	1-9	2.1×5.9 SBEGB	1.75	1174	8	ϕ1.0	3.8×12.5 TBR	1.66	2.5	27	2.26×14.5 TBR	200	93	1-47	2	16×32
		并												1214	3	ϕ1.12	2.83×22 TBR	2.07								
高速	31	串												3000	41	ϕ0.41	2.83×6.4 SBEGB	0.181		36						
		复		210	125	31	4	2	492	2	1-9	1.25×4.7 SBEGB	1.5	1820	11	ϕ0.72	2.44×8 SBEGB	0.9	2	37	3.8×5.5 SBEGB	180	123	1-62	1	12.5×32
		并												1750	4	ϕ0.83	1.56×14.5 TBR	1.19		37						
	32	串												2300	30	ϕ0.41	3.28×8.6 SBEGB	0.171								
		复		210	195	31	3	2	372	2	1-9	1.81×4.7 SBEGB	1.5	1420	8	ϕ0.80	3.28×8 SBEGB	1.1	2	28	1.81×14.5 TBR	180	93	1-47	1	16×32
		并												1480	3	ϕ0.90	1.81×14.5 TBR	1.4								
	41	串												1568	31	ϕ0.44	2-1.81×8.6 SBEGB	0.304								
		复		245	190	31	5	1	310	2	1-9	2-1.16×5.9 SBEGB	1.75	1410	8	ϕ1.0	2.83×1.25 TBR	1.385	2.5	23	2.63×15.6 TBR	200	155	1-78	2	16×32
		并												1400	3	ϕ1.04	2.83×22 TBR	1.785								

续表

转速类型	机座号	励磁方式	持续率(%)	主极 铁心外径 mm	铁心长度 mm	槽数	每槽单元数	每元件匝数	总导件数	支路数	槽节距	线规(mm)	主极 气隙(mm)	他励绕组匝数	串励绕组匝数	他励绕组线规(mm)	串励绕组线规(mm)	他励绕组电流(A)	换向极 气隙(mm)	匝数	线规(mm)	换向器 外径(mm)	片数	节距	每杆刷数	电刷尺寸(mm)
		串												1230	20	ϕ0.47	2-3.28×8.6 SBEGB	0.347								
高速	42	复		245	275	31	4	1	246	2	1-9	2-1.56×5.9 SBEGB	1.75	1174	6	ϕ1.0	3.8×12.5 TBR		2.5	18	3.53×14.5 TBR	200	123	1-62	2	16×32
		并												1214	3	ϕ1.12	2.83×22 TBR	2.07								

9.ZQ型牵引直流电车电动机技术数据

型号	功率(kW)	励磁方式	电压(V)	电流(A)	绝缘等级	转速(r/min)	电枢 外径 mm	长度 mm	槽数	线规(mm)	每元件匝数	槽节距	绕组型式	主极 气隙(mm)	极数	串励匝数	串励绕组线规(mm)	并励匝数	并励绕组线规(mm)	换向极 极数	气隙(mm)	每极匝数	线规(mm)	换向器 外径(mm)	片数	节距
ZQ-60	60	复	600	113	B	2500	280	310	41	2-1×4.5	1	1 10	单波	1.5~5	4	14	2.5×13.2	1140	ϕ1.0	4	5	29	1.8×16	250	205	1-103
ZQ-60	60	串	600	113	B	2500	280	310	41	2-1×4.5	1	1-10	单波	1.5~5	4	33	2.5×13.2	—	—	4	5	29	1.8×16	250	205	1-103
ZQ-90	90	串	600	166	F	2500	280	310	41	2-1.4×5	1	1-10	单波	1.5~5	4	28	3.55×13.2	—	—	4	6/0.5	30	2×22.4	250	205	1-103
ZQ-120	120	串	600	217	F	2500	327	310	33	2-2.1×5	1	1-10	单波	3~8.5	4	23	1.8×40	—	—	4	9	24	3.15×23.6	280	165	1-83

10. 蓄电池供电的直流电动机技术数据

型号	功率(kW)	工作定额(min)	电压(V)	电流(A)	励磁方式	转速(r/min)	电枢 外径 mm	长度 mm	槽数	气隙(mm)	线规(mm)	每元件匝数	线圈总数	槽节距	绕组型式	并励线圈 极数	线规(mm)	匝数	串励线圈 极数	线规(mm)	匝数	换向器 外径(mm)	片数	节距	电刷尺寸(mm)
ZXQ-65/48	6.5	15	48	158	串	1800	138	140	32	1.2	1-1.0×5.6	1-1-1	32×3	1-9	单叠	4	—	—	4	2-1.8×6.0	17	133/115	96	1-2	9×20×25
ZXQ-55/48	5.5	30	48	135	串	1600	138	140	32	1.2	1-1.0×5.0	1-1-1	32×3	1-9	单叠	4	—	—	4	2-1.8×5.0	23	133/115	96	1-2	9×20×25

续表

型号	功率(kW)	工作定额(min)	电压(V)	电流(A)	励磁方式	转速(r/min)	电枢									并励线圈			串励线圈			换向器			电刷尺寸(mm)
							外径(mm)	长度(mm)	槽数	气隙(mm)	线规(mm)	每元件匝数	线圈总数	槽节距	绕组型式	极数	线规(mm)	匝数	极数	线规(mm)	匝数	外径(mm)	片数	节距	
ZXQ-50/48	5	30	48	124	串	1400	138	140	36	1.2	1-1.0×4.5	1-1-1	36×3	1-10	单叠	4	—	—	4	2-1.4×6.0	27	133/115	108	1-2	9×20×25
ZXQ-45/48	4.5	60	48	112	串	1300/1500	138	160	36	1.2	1-1.0×4.5	1-1-1	36×3	1-10	单叠	4	—	—	4 4 4	2-1.4×6 1-2.8×6 1-2.8×6	26.5 10.5 28	133/115	108	1-2	9×20×25
ZXQ-40/30	4	30	30	168	串	720/960	182	113	29	1.5	2-2.65×5.0	1-1	29×2	1-8	单波	4	—	—	4 4 4	2.8×7.1	12.5 24.5 28	125/170	57	1-29	9×40×50
ZXQ-13.5/30	4	3	30	186	串	920	120	90	25	0.85	1-1.6×6.3	1-1-1	25×3	1-7	单波	4	—	—	4	2.12×8	24	115/80	75	1-38	10×25×32
ZXQ-13.5/30	1.35	60	30	62	串	1730	120	90	25	1.2	1.35×6.4	1-1-1	25×3	1-7	单波	4	—	—	4	2.63×8	15	115/80	75	1-38	10×25×32
ZXQ-13.5/30	1.35	60	24	78	串	1300	120	90	25	0.85	1.16×6.3	1-1-1	25×3	1-7	单波	4	—	—	4	2.12×8	24	115/80	75	1-38	10×25×32
ZXQ-25/40	3	60	48	78	串	1500	138	100	27	1.2	1.32×5.0	1-1-1	27×3	1-8	单波	4	—	—	4	2-1.6×6	28	115/135	81	1-41	10×20×32
ZXQ-25/40	2.5	60	40	78	串	1250	138	100	27	1.2	1.32×5.0	1-1-1	27×3	1-8	单波	4	—	—	4	2-1.6×6	28	115/135	81	1-41	10×20×32
ZXQ-12/48	1.2	5	48	34	复	1800	95	80	25	0.8	2-ϕ1.25	1-2-2	25×3	1-7	单波	4	ϕ0.67	230	4	1.0×2.8	24	95/85	75	1-38	8×16×25
ZXQ-12/48	1.5	1	48	42	复	1500	95	80	25	0.8	2-ϕ1.2	2-2-2	25×3	1-7	单波	4	ϕ0.67	260	4	1.18×2.8	12	95/85	75	1-38	8×16×25
ZXQ-8/24	0.8	5	24	48	串	2000	95	80	25	0.8	3-ϕ1.06	1-1-1	25×3	1-7	单波	4	—	—	2 2	1.81×6.4 1.81×6.4	12 11	95/85	75	1-38	8×16×25

11.ZK-32型直流电动机技术数据

型号	功率(kW)	电压(V)	电流(A)	转速(r/min)	励磁		电枢							气隙(mm)		他励线圈			串励线圈			换向极			换向器		
					电压(V)	电流(A)	外径(mm)	长度(mm)	槽数	线规(mm)	匝数	节距	绕组型式	主极	换向极	极数	线规(mm)	匝数	极数	线规(mm)	匝数	极数	线规(mm)	匝数	外径(mm)	长度(mm)	片数
ZK-32	0.37	220	2.2	1000	220	0.193	103	115	29	ϕ0.75	12、11、12	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.35	3500	4	—	—	—	—	—	85	45	87
ZK-32	0.45	220	2.7	1500	220	0.16	103	115	29	ϕ0.93	8、9、8	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.31	3500	4	—	—	4	ϕ1.12	115	85	45	87
ZK-32	0.76	220	4.32	2500	220	0.182	103	115	29	ϕ1.18	5、5、6	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.33	3300	4	—	—	4	ϕ1.6	65	85	45	87
ZK-32	0.76	220	4.62	2500	220	0.163	103	115	29	ϕ1.18	5、5、5	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.35	3600	4	ϕ1.56	10	—	—	—	85	45	87
ZK-32	1.3	220	8	1500/4000	110	0.35	103	116	29	ϕ0.96	7、8、7	1-8	单波	0.9	1.5	2×4	ϕ0.35	2×875	4	ϕ1.6	16	4	ϕ1.3	95	85	45	87
ZK-32	1.6	220	9.2	2500	220	0.202	103	115	29	ϕ1.18	5、6、5	1-8	单波	0.7	1.2	4	ϕ0.29	2400	4	—	—	4	ϕ1.8	70	85	45	87
ZK-32	0.37	110	4.4	1000	110	0.32	103	115	29	ϕ1.06	6、6、6	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.45	1740	4	—	—	4	ϕ1.56	81	85	45	87
ZK-32	0.45	110	3.78	1500	110	0.26	103	116	29	ϕ1.3	4、4、4	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.44	2000	4	ϕ1.74	16	4	ϕ1.74	55	85	45	87
ZK-32	0.45	110	5.5	1500	220	0.16	103	115	29	ϕ1.3	4、5、4	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.31	3500	4	—	—	4	ϕ1.7	60	85	45	87
ZK-32	1.2	110	14.5	3000	110	0.682	103	130	27	2-ϕ1.4	2、2、2	1-8	单波	0.5	1.5	4	ϕ0.47	920	4	—	—	4	1.12×4.0	22	85	35	81
ZK-32	1.7	110	19.5	3000	110	0.69	103	65	29	2-ϕ1.06	3、4、3	1-8	单波	0.5	1	4	ϕ0.42	1150	4	—	—	4	1.18×3.15	43	85	32	87

第5章　电机修理常用电磁线及绝缘材料

1. 电动机常用电磁线和绝缘材料

耐热等级	电磁线	槽绝缘材料	绕包绝缘材料	槽楔、垫条、接线板等绝缘件	漆管、套管	绑扎带	引接线	浸渍漆
E	缩醛漆包线(QQ-2、QQB、QQL-2、QQLB)	聚酯薄膜绝缘纸复合箔6520;聚酯薄膜玻璃漆布复合箔6530	油性玻璃漆布2412	酚醛层压纸板3020-3023;竹(经处理);酚醛塑料4010、4013	油性玻璃漆管2714	聚酯绑扎带	丁腈橡胶护套引接线 JBQ(500V,1140V)	三聚氰胺醇酸漆1032
B	聚酯漆包线(QZ-2、QZB、QZL-2、QZLB);双玻璃丝包线(SBEC、SBECB、SBELCB);双玻璃丝包聚酯漆包线(QZSBECB)	聚酯薄膜玻璃漆布复合箔6530;聚酯薄膜聚酯纤维纸复合箔DMD,DMDM	沥青醇酸玻璃漆布2430;醇酸玻璃漆布2432;环氧玻璃漆布2433;环氧玻璃粉云母带5438-1;钛改性环氧玻璃粉云母带9451-1	酚醛层压玻璃布板3230;苯胺酚醛层压玻璃布板3231;酚醛玻璃纤维压塑料4330	醇酸玻璃漆管2730	聚酯绑扎带	氯磺化聚乙烯橡胶引接线JBYH(500V、1140V、6000V),6 kV氯丁橡胶护套引接线JBHF	三聚氰胺醇酸漆1032;环氧聚酯酚醛无溶剂漆5152-2
F	聚酯亚胺漆包线;(QZY-2、QZYB);双玻璃丝包聚酯亚胺漆包线(QZYSBECB)	聚酯薄膜芳香族聚酰胺纤维纸复合箔NMN或聚酯薄膜芳香族、聚砜酰胺纤维纸复合箔SMS	聚萘酯薄膜,其它材料同H级	环氧酚醛层压玻璃布板3240	有极硅玻璃漆管2750;硅橡胶玻璃丝管2751	环氧绑扎带	乙丙橡胶引接线JFEH(6000V及以下)	聚酯浸渍漆155;不饱和聚酯无溶剂漆聚319-2
H	聚酰胺酰亚胺漆包线(QXY-2QXYB);聚酰亚胺漆包线(QY-2、OYB);硅有机漆双玻璃丝包线(SBEG、SBE-GB);聚酰亚胺薄膜绕包线	聚酰亚胺薄膜芳香族聚酰胺纤维纸复合箔NHN(或聚酰亚胺薄膜芳香族聚砜酰胺纤维纸复合箔SMS,聚酯薄膜噁二唑纤维复合箔OMO)	有机硅玻璃漆布2450;聚酰亚胺玻璃漆布2560;聚酰亚胺薄膜;有机硅玻璃粉云母带5450-1	有机硅环氧层压玻璃布板3250;有机硅层压玻璃布板3251;聚二苯醚层压玻璃布板;聚酰亚胺层压玻璃布板	同F级绝缘	聚酰胺酰亚胺绑扎带	硅橡胶绝缘引接线JHS(500V);聚四氟乙烯引接线(500V)	有机硅浸渍漆1052W30-1;低温干燥有机硅漆931

2. 常用电磁线型号、含义

绝缘层				导体		派生
绝缘漆	绝缘纤维	其它绝缘层	绝缘特征	导体材料	导体特征	
Q 油性漆	M 棉纱	V 聚氯乙烯	B 编织	L 铝线	B 扁线	- 1 薄漆层
QA 聚氨酯漆		VM 氧化膜	C 醇酸胶粘浸渍漆	TWC 无磁性铜	D 带箔	- 2 原漆层
QG 硅有机漆			E 双层		J 绞制	
QH 环氧漆	ST 天然丝		G 硅有机胶粘浸渍漆		R 柔软	
QQ 缩醛漆	Z 纸		J 加厚			
QXY 聚酰胺酰亚胺漆			N 自粘性			
QY 聚酰亚胺漆			F 耐致冷性			
QZ 聚酯漆			S 彩色			
QZY 聚酯亚胺漆			S 三层			

注　举例:QZL - 1:聚酯漆,铝线—薄漆层,即,薄漆层聚酯漆包铝线;
QZJBSB:聚酯漆、绞制、编织、玻璃丝,即,中频绕组线;
SBELCB:玻璃丝、双层、铝线、醇酸胶粘漆浸渍扁,即,双玻璃丝包扁铝线。

3. 漆包线、纤维绕包铜线的型号和名称

型号	名称	型号	名称
Q	油基性漆包圆铜线	M	单纱包圆线
QQ	高强度聚乙烯醇缩醛漆包圆铜线	ME	双纱包圆线
QZ	高强度聚酯漆包圆铜线	QQSBC	单玻璃丝包高强度漆包圆铜线
QST	单丝(天然丝)漆包线	SBEC	双玻璃丝包圆铜线
QSR	单人丝(人造丝)漆包线	QY	耐高温聚酰亚胺漆包圆铜线
QM	单纱漆包线	QXY	耐高温聚酰胺亚胺漆包圆铜线
QME	双纱漆包线	QQS	彩色高强度聚乙烯醇缩醛漆包圆铜线

4. 交、直流电机常用电磁线型号表

电机类型	电磁线名称	电磁线型号	耐热等级(℃)
交流电机	缩醛漆包线	QQ - 1、QQ - 2、QQB	E(120)
	聚胺酯漆包线	QA - 1、QA - 2	E(120)
	环氧漆包线	QH - 1、QH - 2	E(120)
	玻璃丝漆包线	QZSBCB、QZSBECB	E(120)
	聚酯漆包线	QZ - 1、QZ - 2、QZB	B(130)
	双玻璃丝聚酯漆包线	QZSBECB	B(130)
	聚酯亚胺漆包线	QZY - 1、QZY - 2、QZYB	F(155)
	聚酯亚胺-聚酰胺酰亚胺漆包线	QZY/QXY	F(155)
	双玻璃丝聚酯亚胺	QZYSBECB	F(155)

续表

电机类型	电磁线名称	电磁线型号	耐热等级(℃)
交流电机	聚酰胺、酰亚胺漆包线	QXY-2、QXYB	H(180以上)
	聚酰亚胺漆包线	QY-2、QYB	H(180以上)
	硅有机漆双玻璃丝包线	SBEG、SBEGB	H(180以上)
	聚酰亚胺薄膜绕包线	Y、YB	H(180以上)
	耐氟漆包线	QF	A(105)
	聚酯漆包圆铜线	QZ-1、QZ-2	B(130)
	聚酯漆包扁铜线	QZB	B(130)
	双玻璃丝包扁铜线	SBECB	B(130)
	双玻璃丝包扁铝线	SBELCB	B(130)
	单玻璃丝聚酯漆包扁铜线	QZSBCB	B(130)
	聚酯亚胺漆包圆铜线	QZY-1、QZY-2	F(155)
	聚酯亚胺漆包扁铜线	QZYB	F(155)
	聚酰亚胺漆包圆铜线	QY-1、QY-2	H(180以上)
	聚酰胺酰亚漆包圆铜线	QXY-1、QXY-2	H(180以上)
	聚酰胺酰亚胺漆包扁铜线	QYB	H(180以上)
	聚酰胺酰亚胺漆包扁铜线	QXYB	H(180以上)
	硅有机漆双玻璃丝包圆铜线	SBEG	H(180以上)
	硅有机漆双玻璃丝包扁铜线	SBEGB	H(180以上)
	单玻璃丝聚酰亚胺漆包扁铜线	QYSBGB	H(180以上)

5. 圆电磁线常用数据

铜导线规格		直流电阻20℃不大于(Ω/m)	聚酯漆包线		双线包线最大外径(mm)	丝漆包线最大外径(mm)				玻璃丝包线最大外径(mm)	
线径(mm)	标称截面(mm^2)		最大外径(mm)	近似质量(kg/km)		单丝包油性漆包线	双丝包油性漆包线	单丝包聚酯漆包线	双丝包聚酯漆包线	单玻璃丝包漆包线	双玻璃丝包漆包线
0.05	0.001964	10.08	0.065	0.0180	0.16	0.14	0.18	0.14	0.18	—	—
0.06	0.00283	6.851	0.080	0.0280	0.17	0.15	0.19	0.16	0.20	—	—
0.07	0.00385	4.958	0.090	0.0380	0.18	0.16	0.20	0.17	0.21	—	—
0.08	0.00503	3.754	0.100	0.0490	0.19	0.17	0.21	0.18	0.22	—	—
0.09	0.00636	2.940	0.110	0.0620	0.20	0.18	0.22	0.19	0.23	—	—
0.10	0.00785	2.466	0.125	0.0750	0.21	0.19	0.23	0.20	0.24	—	—
0.11	0.00950	2.019	0.135	0.0910	0.22	0.20	0.24	0.21	0.25	—	—
0.12	0.01131	1.683	0.145	0.1073	0.23	0.21	0.25	0.22	0.26	—	—
0.13	0.01327	1.424	0.155	0.1253	0.24	0.22	0.26	0.23	0.27	—	—
0.14	0.01539	1.221	0.165	0.145	0.25	0.23	0.27	0.24	0.28	—	—
0.15	0.01767	1.059	0.180	0.166	0.26	0.24	0.28	0.25	0.29	—	—
0.16	0.0201	0.9264	0.190	0.188	0.28	0.26	0.30	0.28	0.32	—	—
0.17	0.0227	0.8175	0.200	0.212	0.29	0.27	0.31	0.29	0.33	—	—
0.18	0.0254	0.7267	0.210	0.237	0.30	0.28	0.32	0.30	0.34	—	—
0.19	0.0284	0.6503	0.220	0.263	0.31	0.29	0.33	0.31	0.35	—	—
0.20	0.0314	0.5853	0.230	0.290	0.32	0.30	0.35	0.32	0.36	—	—
0.21	0.0346	0.5296	0.240	0.320	0.33	0.32	0.36	0.33	0.37	—	—

续表

铜导线规格		直流电阻20℃不大于(Ω/m)	聚酯漆包线		双线包线最大外径(mm)	丝漆包线最大外径(mm)				玻璃丝包线最大外径(mm)	
线径(mm)	标称截面(mm^2)		最大外径(mm)	近似质量(kg/km)		单丝包油性漆包线	双丝包油性漆包线	单丝包聚酯漆包线	双丝包聚酯漆包线	单玻璃丝包漆包线	双玻璃丝包漆包线
0.23	0.0415	0.4396	0.265	0.383	0.36	0.35	0.39	0.36	0.41	—	—
0.25	0.0491	0.3708	0.290	0.452	0.38	0.37	0.42	0.38	0.43	—	—
0.28	0.0616	0.3052	0.320	0.564	0.41	0.40	0.45	0.41	0.46	—	—
0.31	0.0755	0.2473	0.35	0.690	0.44	0.43	0.48	0.44	0.49	—	—
0.33	0.0855	0.2173	0.37	0.780	0.47	0.46	0.51	0.48	0.53	—	—
0.35	0.0962	0.1925	0.39	0.876	0.49	0.48	0.53	0.51	0.55	—	—
0.38	0.1134	0.1626	0.42	1.030	0.52	0.51	0.56	0.53	0.58	—	—
0.40	0.1257	0.1463	0.44	1.165	0.54	0.53	0.58	0.55	0.60	—	—
0.42	0.1835	0.1324	0.46	1.290	0.56	0.55	0.60	0.57	0.62	—	—
0.45	0.1590	0.1150	0.49	1.415	0.59	0.58	0.63	0.60	0.65	—	—
0.47	0.1735	0.1052	0.51	1.570	0.61	0.60	0.65	0.62	0.67	—	—
0.50	0.1964	0.09269	0.54	1.834	0.64	0.63	0.68	0.65	0.70	—	—
0.53	0.221	0.08231	0.58	2.010	0.67	0.67	0.72	0.69	0.74	0.73	0.79
0.56	0.246	0.07357	0.61	2.269	0.70	0.70	0.75	0.72	0.77	0.76	0.82
0.60	0.283	0.06394	0.65	2.581	0.74	0.74	0.79	0.76	0.81	0.80	0.86
0.63	0.312	0.05790	0.68	2.813	0.77	0.77	0.83	0.79	0.84	0.83	0.89
0.67	0.353	0.05109	0.72	3.199	0.82	0.82	0.87	0.85	0.90	0.88	0.93
0.71	0.396	0.04608	0.73	3.575	0.86	0.86	0.91	0.89	0.94	0.93	0.98
0.75	0.442	0.03904	0.81	3.998	0.91	0.91	0.97	0.94	1.00	0.97	1.02
0.80	0.503	0.03351	0.86	4.569	0.96	0.96	1.02	0.99	1.05	1.02	1.07
0.85	0.567	0.03192	0.91	5.189	1.01	1.01	1.07	1.04	1.10	1.07	1.12
0.90	0.636	0.02842	0.96	5.865	1.06	1.06	1.12	1.09	1.15	1.12	1.17
0.95	0.700	0.02546	1.01	6.711	1.11	1.11	1.17	1.14	1.20	1.17	1.22
1.00	0.785	0.02294	1.07	7.156	1.17	1.18	1.24	1.22	1.28	1.25	1.29
1.06	0.882	0.02058	1.14	8.245	1.23	1.25	1.31	1.28	1.34	1.31	1.35
1.12	0.958	0.01839	1.20	8.910	1.29	1.31	1.37	1.34	1.40	1.37	1.41
1.18	1.094	0.01654	1.26	9.782	1.35	1.37	1.43	1.40	1.46	1.43	1.47
1.25	1.227	0.01471	1.38	11.10	1.42	1.44	1.50	1.47	1.53	1.50	1.54
1.30	1.327	0.01358	1.38	12.00	1.47	1.49	1.55	1.52	1.58	1.55	1.59
1.35	1.431	0.01282	1.43	12.90	1.57	1.59	1.65	1.62	1.68	1.65	1.69
1.40	1.539	0.01169	1.48	13.90	1.67	1.69	1.75	1.72	1.78	1.75	1.81
1.50	1.767	0.01016	1.58	15.99	1.78	1.80	1.87	1.83	1.90	1.87	1.91
1.60	2.01	0.008915	1.69	18.40	1.88	1.90	1.97	1.93	2.00	1.97	2.01
1.70	2.27	0.007933	1.79	20.37	1.98	2.00	2.07	2.03	2.10	2.07	2.11
1.80	2.54	0.007064	1.89	22.81	1.98	2.00	2.07	2.03	2.10	2.07	2.11
1.90	2.84	0.006331	1.99	25.40	2.08	2.10	2.17	2.13	2.20	2.17	2.21
2.00	3.14	0.005706	2.09	28.20	2.18	2.20	2.27	2.23	2.30	2.27	2.31
2.12	3.53	0.005071	2.21	31.40	2.30	2.32	2.39	2.35	2.42	2.39	2.48
2.24	3.94	0.004557	2.33	36.00	2.42	2.44	2.51	2.47	2.54	2.51	2.60
2.36	4.37	0.004100	2.45	41.23	2.54	2.56	2.63	2.50	2.66	2.63	2.72
2.50	4.91	0.003648	2.59	44.51	2.68	2.70	2.77	2.73	2.80	2.77	2.86

6. 漆包圆铜线常用数据

裸导线直径(mm)	允许公差(mm)	裸导线截面积(mm^2)	20℃时直流电阻计算值(Ω/km)	漆包线最大外径(mm)		漆包线近似质量(kg/km)	
				Q	QZ、QQ、QY、QXY、QQS	Q	QZ、QQ、QY、QXY、QQS
0.020	±0.002	0.00031	55587	—	0.035	—	—
0.025	±0.002	0.00049	35574	—	0.040	—	—
0.030	±0.003	0.00071	24704	—	0.045	—	—
0.040	±0.003	0.00126	13920	—	0.055	—	—
0.050	±0.003	0.00196	8949	0.065	0.065	0.019	0.022
0.060	±0.003	0.00283	6198	0.075	0.090	0.027	0.029
0.070	±0.003	0.00385	4556	0.085	0.100	0.036	0.039
0.080	±0.003	0.00503	3487	0.095	0.110	0.047	0.050
0.090	±0.003	0.00636	2758	0.105	0.120	0.059	0.063
0.100	±0.005	0.00785	2237	0.120	0.130	0.073	0.076
0.110	±0.005	0.00950	1846	0.130	0.140	0.088	0.092
0.120	±0.005	0.01131	1551	0.140	0.150	0.104	0.108
0.130	±0.005	0.01327	1322	0.150	0.160	0.122	0.126
0.140	±0.005	0.01539	1139	0.160	0.170	0.141	0.145
0.150	±0.005	0.01767	993	0.170	0.190	0.162	0.167
0.160	±0.005	0.0201	872	0.180	0.200	0.184	0.189
0.170	±0.005	0.0227	773	0.190	0.210	0.208	0.213
0.180	±0.005	0.0255	689	0.200	0.220	0.233	0.237
0.190	±0.005	0.0284	618	0.210	0.230	0.259	0.264
0.200	±0.005	0.0314	558	0.225	0.240	0.287	0.292
0.210	±0.005	0.0346	506	0.235	0.250	0.316	0.321
0.230	±0.005	0.0415	422	0.255	0.280	0.378	0.386
0.250	±0.005	0.0491	357	0.275	0.300	0.446	0.454
0.270	±0.010	0.0573	306	0.31	0.32	0.522	0.529
0.290	±0.010	0.0661	265	0.33	0.34	0.601	0.608
0.31	±0.010	0.0755	232	0.35	0.36	0.689	0.693
0.33	±0.010	0.0855	205	0.37	0.38	0.780	0.784
0.35	±0.010	0.0962	182	0.39	0.41	0.876	0.884
0.38	±0.010	0.1134	155	0.42	0.44	1.03	1.04
0.41	±0.010	0.1320	133	0.45	0.47	1.20	1.21
0.44	±0.010	0.1521	115	0.49	0.50	1.38	1.39
0.47	±0.010	0.1735	101	0.52	0.53	1.57	1.58
0.49	±0.010	0.1886	93	0.54	0.55	1.71	1.72
0.51	±0.010	0.204	85.9	0.56	0.58	1.86	1.87
0.53	±0.010	0.221	79.5	0.58	0.60	2.00	2.02
0.55	±0.010	0.238	73.7	0.60	0.62	2.16	2.17
0.57	±0.010	0.255	68.7	0.62	0.64	2.32	2.34
0.59	±0.010	0.273	64.1	0.64	0.66	2.48	2.50
0.62	±0.010	0.302	58.0	0.67	0.69	2.73	2.76
0.64	±0.010	0.322	54.5	0.69	0.72	2.91	2.94

裸导线直径(mm)	允许公差(mm)	裸导线截面积(mm^2)	20℃时直流电阻计算值(Ω/km)	漆包线最大外径(mm)		漆包线近似质量(kg/km)	
				Q	QZ、QQ、QY、QXY、QQS	Q	QZ、QQ、QY、QXY、QQS
0.67	±0.010	0.353	49.7	0.72	0.75	3.19	3.21
0.69	±0.010	0.374	46.9	0.74	0.77	3.38	3.41
0.72	±0.015	0.407	43.0	0.78	0.80	3.67	3.70
0.74	±0.015	0.430	40.7	0.80	0.83	3.89	3.92
0.77	±0.015	0.466	37.6	0.83	0.86	4.21	4.24
0.80	±0.015	0.503	34.8	0.86	0.89	4.55	4.58
0.83	±0.015	0.541	32.4	0.89	0.92	4.89	4.92
0.86	±0.015	0.581	30.1	0.92	0.95	5.25	5.27
0.90	±0.015	0.636	27.5	0.96	0.99	5.75	5.78
0.93	±0.015	0.679	25.8	0.99	1.02	6.13	6.16
0.96	±0.015	0.724	24.2	1.02	1.05	6.53	6.56
1.00	±0.015	0.785	22.4	1.07	1.11	7.10	7.14
1.04	±0.020	0.850	20.6	1.12	1.15	7.67	7.72
1.08	±0.020	0.916	19.1	1.16	1.19	8.27	8.32
1.12	±0.020	0.985	17.8	1.20	1.23	8.89	8.94
1.16	±0.020	1.057	16.6	1.24	1.27	9.53	9.59
1.20	±0.020	1.131	15.5	1.28	1.31	10.2	10.4
1.25	±0.020	1.227	14.3	1.33	1.36	11.1	11.2
1.30	±0.020	1.327	13.2	1.38	1.41	12.0	12.1
1.35	±0.020	1.431	12.3	1.43	1.46	12.9	13.0
1.40	±0.020	1.539	11.3	1.48	1.51	13.9	14.0
1.45	±0.020	1.651	10.6	1.53	1.56	14.9	15.0
1.50	±0.020	1.767	9.93	1.58	1.61	15.9	16.0
1.56	±0.020	1.911	9.17	1.64	1.67	17.2	17.3
1.62	±0.020	2.06	8.50	1.71	1.73	18.5	18.6
1.68	±0.025	2.22	7.91	1.77	1.79	19.9	20.0
1.74	±0.025	2.38	7.37	1.83	1.85	21.4	21.4
1.81	±0.025	2.57	6.81	1.90	1.93	23.1	23.3
1.88	±0.025	2.78	6.31	1.97	2.00	25.0	25.2
1.95	±0.025	2.99	5.87	2.04	2.07	26.8	27.0
2.02	±0.025	3.21	5.47	2.12	2.14	28.9	29.0
2.10	±0.025	3.46	5.06	2.20	2.23	31.2	31.3
2.26	±0.030	4.01	4.37	2.36	2.39	36.2	36.3
2.44	±0.030	4.68	3.75	2.54	2.57	42.1	42.2

7. 漆包扁铜线规格尺寸表

扁铜线尺寸 $a \times b$（mm）	漆层最小厚度 （mm）	漆包扁线最大尺寸 $A \times B$（mm）	参考质量 （kg/km）
0.90×2.50	0.06	1.04×2.66	18.90
0.90×2.65	0.06	1.04×2.81	20.12
0.90×2.80	0.06	1.04×2.96	21.34
0.90×3.00	0.06	1.04×3.17	22.99
0.90×3.15	0.06	1.04×3.32	24.21
0.90×3.35	0.06	1.04×3.52	25.84
0.90×3.55	0.06	1.04×3.72	27.47
0.90×3.75	0.06	1.04×3.92	29.10
0.90×4.00	0.06	1.04×4.17	31.14
0.90×4.25	0.06	1.04×4.42	33.17
0.90×4.50	0.06	1.04×4.67	35.21
0.90×4.75	0.06	1.04×4.93	37.26
0.90×5.00	0.07	1.05×5.19	39.38
0.90×5.30	0.07	1.05×5.49	41.83
0.90×5.60	0.07	1.05×5.79	44.28
0.95×2.50	0.06	1.09×2.66	19.84
0.95×2.80	0.06	1.09×2.96	22.42
0.95×3.15	0.06	1.09×3.32	25.44
0.95×3.35	0.06	1.09×3.72	28.87
0.95×4.00	0.06	1.09×4.17	32.74
0.95×4.50	0.06	1.09×4.67	37.04
0.95×5.00	0.07	1.10×5.19	41.43
0.95×5.60	0.07	1.10×5.79	46.60
1.00×2.50	0.06	1.14×2.66	20.77
1.00×2.65	0.06	1.14×2.18	22.12
1.00×2.80	0.06	1.14×2.96	23.48
1.00×3.00	0.06	1.14×3.17	25.30
1.00×3.15	0.06	1.14×3.32	26.65
1.00×3.35	0.06	1.14×3.52	28.46
1.00×3.55	0.06	1.14×3.72	30.27
1.00×3.75	0.06	1.14×3.92	32.08
1.00×4.00	0.06	1.14×4.17	34.34
1.00×4.25	0.06	1.14×4.42	36.60
1.00×4.50	0.06	1.14×4.67	38.86
1.00×4.75	0.06	1.14×4.93	41.13
1.00×5.00	0.07	1.15×5.19	43.47
1.00×5.30	0.07	1.15×5.49	52.53
1.00×5.60	0.07	1.15×5.79	48.91
1.00×6.00	0.07	1.15×6.19	52.53
1.00×6.30	0.07	1.15×6.50	55.27

扁铜线尺寸 $a \times b$（mm）	漆层最小厚度 （mm）	漆包扁线最大尺寸 $A \times B$（mm）	参考质量 （kg/km）
1.06×2.50	0.06	1.20×2.66	22.11
1.06×2.80	0.06	1.20×2.96	24.98
1.06×3.15	0.06	1.20×3.32	28.34
1.06×3.55	0.06	1.20×3.72	32.17
1.06×4.00	0.06	1.20×4.17	36.48
1.06×4.50	0.06	1.20×4.67	41.27
1.06×5.00	0.07	1.21×5.19	41.15
1.06×5.60	0.07	1.21×5.79	51.90
1.06×6.30	0.07	1.21×6.50	58.64
1.12×2.50	0.06	1.26×2.66	23.45
1.12×2.65	0.06	1.26×2.81	24.97
1.12×2.80	0.06	1.26×2.96	26.48
1.12×3.00	0.06	1.26×3.17	28.52
1.12×3.15	0.06	1.26×3.32	30.03
1.12×3.35	0.06	1.26×3.52	32.05
1.12×3.55	0.06	1.26×3.72	34.07
1.12×3.75	0.06	1.26×3.92	36.10
1.12×4.00	0.06	1.26×4.17	38.62
1.12×4.25	0.06	1.26×4.42	41.15
1.12×4.50	0.06	1.26×4.67	43.67
1.12×4.75	0.06	1.26×4.93	46.22
1.12×5.00	0.07	1.27×5.19	48.83
1.12×5.30	0.07	1.27×5.49	51.86
1.12×5.60	0.07	1.27×5.79	54.90
1.12×6.00	0.07	1.27×6.19	58.95
1.12×6.30	0.07	1.27×6.50	62.01
1.12×6.70	0.07	1.27×6.90	66.05
1.12×7.10	0.07	1.27×7.30	70.11
1.18×2.50	0.06	1.32×2.66	24.80
1.18×2.80	0.06	1.32×2.96	27.99
1.18×3.15	0.06	1.32×3.32	31.72
1.18×3.55	0.06	1.32×3.72	35.98
1.18×4.00	0.06	1.32×4.17	40.76
1.18×4.50	0.06	1.32×4.67	46.08
1.18×5.00	0.07	1.33×5.19	51.50
1.18×5.60	0.07	1.33×5.79	57.90
1.18×6.30	0.07	1.33×6.50	65.38
1.18×7.10	0.07	1.39×7.30	73.91
1.25×2.50	0.06	1.40×2.66	26.37
1.25×2.65	0.06	1.40×2.81	28.06
1.25×2.80	0.06	1.40×2.96	29.75

扁铜线尺寸 $a \times b$（mm）	漆层最小厚度 （mm）	漆包扁线最大尺寸 $A \times B$（mm）	参考质量 （kg/km）
1.25×3.00	0.06	1.40×3.17	32.02
1.25×3.15	0.06	1.40×3.32	33.71
1.25×3.35	0.06	1.40×3.52	35.96
1.25×3.55	0.06	1.40×3.72	38.21
1.25×3.75	0.06	1.40×3.92	40.46
1.25×4.00	0.06	1.40×4.17	43.28
1.25×4.25	0.06	1.40×4.42	46.10
1.25×4.50	0.06	1.40×4.67	48.91
1.25×4.75	0.06	1.40×4.93	51.75
1.25×5.00	0.07	1.41×5.19	54.15
1.25×5.30	0.07	1.41×5.49	58.03
1.25×5.60	0.07	1.41×5.79	61.42
1.25×6.00	0.07	1.41×6.19	65.93
1.25×6.30	0.07	1.41×6.90	69.34
1.25×6.70	0.07	1.41×6.90	73.85
1.25×7.10	0.07	1.41×7.30	78.36
1.25×7.50	0.07	1.41×7.70	82.88
1.25×8.00	0.07	1.41×8.20	88.52
1.32×2.50	0.06	1.47×2.66	27.94
1.32×2.80	0.06	1.47×2.96	31.50
1.32×3.15	0.06	1.47×3.32	35.68
1.32×3.55	0.06	1.47×3.72	40.43
1.32×4.00	0.06	1.47×4.17	45.78
1.32×4.50	0.06	1.47×4.67	51.72
1.32×5.00	0.07	1.48×5.19	57.77
1.32×5.60	0.07	1.48×5.79	64.91
1.32×6.30	0.07	1.48×6.50	73.27
1.32×7.00	0.07	1.48×7.30	82.79
1.32×8.00	0.07	1.48×8.20	93.51
1.40×2.50	0.06	1.55×2.66	29.73
1.40×2.65	0.06	1.55×2.81	31.62
1.40×2.80	0.06	1.55×2.96	33.51
1.40×3.00	0.06	1.55×3.17	36.04
1.40×3.15	0.06	1.55×3.32	37.93
1.40×3.35	0.06	1.55×3.52	40.45
1.40×3.55	0.06	1.55×3.72	42.97
1.40×3.75	0.06	1.55×3.92	45.49
1.40×4.00	0.06	1.55×4.17	48.64
1.40×4.25	0.06	1.55×4.42	51.79
1.40×4.50	0.06	1.55×4.67	54.94
1.40×4.75	0.06	1.55×4.93	58.11
1.40×5.00	0.07	1.55×5.19	61.34
1.40×5.30	0.07	1.56×5.49	65.13
1.40×5.60	0.07	1.56×5.79	68.91
1.40×6.00	0.07	1.56×6.19	73.96
1.40×6.30	0.07	1.56×6.50	77.76

续表

扁铜线尺寸 $a\times b$ (mm)	漆层最小厚度 (mm)	漆包扁线最大尺寸 $A\times B$ (mm)	参考质量 (kg/km)
1.40×6.70	0.07	1.56×6.90	82.81
1.40×7.10	0.07	1.56×7.30	87.86
1.40×7.50	0.07	1.56×7.70	92.91
1.40×8.00	0.07	1.56×8.20	99.21
1.40×8.50	0.07	1.56×8.70	105.52
1.40×9.00	0.07	1.56×9.20	111.83
1.50×2.50	0.06	1.65×2.66	31.87
1.50×2.80	0.06	1.65×2.96	36.01
1.50×3.15	0.06	1.65×3.32	40.74
1.50×3.55	0.06	1.65×3.72	46.14
1.50×4.00	0.06	1.65×4.17	52.21
1.50×4.50	0.06	1.65×4.67	58.35
1.50×5.00	0.07	1.66×5.19	65.80
1.50×5.60	0.07	1.66×5.79	73.91
1.50×6.30	0.07	1.66×6.50	83.38
1.50×7.10	0.07	1.66×7.30	94.19
1.50×8.00	0.07	1.66×8.20	106.34
1.50×9.00	0.07	1.66×9.20	119.85
1.60×2.50	0.06	1.75×2.66	34.20
1.60×2.65	0.06	1.75×2.81	36.36
1.60×2.80	0.06	1.75×2.96	38.52
1.60×3.00	0.06	1.75×3.17	41.40
1.60×3.15	0.06	1.75×3.32	43.56
1.60×3.35	0.06	1.75×3.52	46.44
1.60×3.55	0.06	1.75×3.72	49.31
1.60×3.75	0.06	1.75×3.92	52.19
1.60×4.00	0.06	1.75×4.17	55.78
1.60×4.25	0.06	1.75×4.42	59.37
1.60×4.50	0.06	1.75×4.67	62.97
1.60×4.75	0.06	1.75×4.93	66.58
1.60×5.00	0.07	1.76×5.19	70.26
1.60×5.30	0.07	1.76×5.49	74.58
1.60×5.60	0.07	1.76×5.79	78.90
1.60×6.00	0.07	1.76×6.19	84.66
1.60×6.30	0.07	1.76×6.50	89.00
1.60×6.70	0.07	1.76×6.90	94.76
1.60×7.10	0.07	1.76×7.30	100.52
1.60×7.50	0.07	1.76×7.70	106.27
1.60×8.00	0.07	1.76×8.20	113.47
1.60×8.50	0.07	1.76×8.70	120.67
1.60×9.00	0.07	1.76×9.20	127.87

续表

扁铜线尺寸 $a \times b$ (mm)	漆层最小厚度 (mm)	漆包扁线最大尺寸 $A \times B$ (mm)	参考质量 (kg/km)
1.60×8.50	0.07	1.76×9.70	135.07
1.60×10.00	0.07	1.76×10.23	142.26
1.70×2.50	0.06	1.85×2.66	35.11
1.70×2.80	0.06	1.85×2.96	39.68
1.70×3.15	0.06	1.85×3.32	45.04
1.70×3.55	0.06	1.85×3.72	51.15
1.70×4.00	0.06	1.85×4.17	58.02
1.70×4.50	0.06	1.85×4.67	65.65
1.70×5.00	0.07	1.86×5.19	73.39
1.70×5.60	0.07	1.86×5.79	82.56
1.70×6.30	0.07	1.86×6.50	93.28
1.70×7.10	0.07	1.86×7.30	105.51
1.70×8.00	0.07	1.86×8.20	119.26
1.70×9.00	0.07	1.86×9.20	134.55
1.70×10.00	0.07	1.86×10.28	149.95
1.80×2.50	0.06	1.95×2.66	37.34
1.80×2.65	0.06	1.95×2.81	39.77
1.80×2.80	0.06	1.95×2.96	42.19
1.80×3.00	0.06	1.95×3.17	45.39
1.80×3.15	0.06	1.95×3.32	47.86
1.80×3.35	0.06	1.95×3.52	51.09
1.80×3.55	0.06	1.95×3.72	54.32
1.80×3.75	0.06	1.95×3.92	57.55
1.80×4.00	0.06	1.95×4.17	61.59
1.80×4.25	0.06	1.95×4.42	65.62
1.80×4.50	0.06	1.95×4.67	69.66
1.80×4.70	0.06	1.95×4.93	73.72
1.80×5.00	0.07	1.96×5.19	77.85
1.80×5.30	0.07	1.96×5.49	82.70
1.80×5.60	0.07	1.96×5.79	87.55
1.80×6.00	0.07	1.96×6.19	94.02
1.80×6.30	0.07	1.96×6.50	98.90
1.80×6.70	0.07	1.96×6.90	105.37
1.80×7.10	0.07	1.96×7.30	111.84
1.80×7.50	0.07	1.96×7.70	118.31
1.80×8.00	0.07	1.96×8.20	126.39
1.80×8.50	0.07	1.96×8.70	134.48
1.80×9.00	0.07	1.96×9.20	142.57
1.80×9.50	0.07	1.96×9.70	150.65
1.80×10.00	0.07	1.96×10.23	158.86
1.90×2.80	0.06	2.05×2.96	44.69
1.90×3.15	0.06	2.05×3.32	50.67
1.90×3.55	0.06	2.05×3.72	57.49

扁铜线尺寸 $a\times b$ (mm)	漆层最小厚度 (mm)	漆包扁线最大尺寸 $A\times B$ (mm)	参考质量 (kg/km)
1.90×4.00	0.06	2.05×4.17	65.16
1.90×4.50	0.06	2.05×4.67	73.68
1.90×5.00	0.07	2.06×5.19	82.31
1.90×5.60	0.07	2.06×5.79	92.55
1.90×6.30	0.07	2.06×6.50	104.52
1.90×7.10	0.07	2.06×7.30	118.17
1.90×8.00	0.07	2.06×8.20	133.52
1.90×9.00	0.07	2.06×9.20	150.59
1.90×10.00	0.07	2.06×10.23	167.77
2.00×2.80	0.06	2.16×2.96	47.21
2.00×3.00	0.06	2.16×3.17	50.81
2.00×3.15	0.06	2.16×3.32	53.50
2.00×3.35	0.06	2.16×3.52	57.09
2.00×3.55	0.06	2.16×3.72	60.68
2.00×3.75	0.06	2.16×3.92	64.26
2.00×4.00	0.06	2.16×4.17	68.75
2.00×4.25	0.06	2.16×4.42	73.37
2.00×4.50	0.06	2.16×4.67	77.72
2.00×4.75	0.06	2.16×4.93	82.22
2.00×5.00	0.07	2.17×5.19	86.77
2.00×5.30	0.07	2.17×5.49	92.16
2.00×5.60	0.07	2.17×5.79	97.54
2.00×6.00	0.07	2.17×6.19	104.72
2.00×6.30	0.07	2.17×6.50	110.18
2.00×6.70	0.07	2.17×6.90	117.31
2.00×7.10	0.07	2.17×7.03	124.29
2.00×7.50	0.07	2.17×7.70	131.68
2.00×8.00	0.07	2.17×8.20	140.65
2.00×8.50	0.07	2.17×8.70	149.63
2.00×9.00	0.07	2.17×9.20	158.60
2.00×9.50	0.07	2.17×9.70	167.58
2.00×10.00	0.07	2.17×10.23	176.68
2.12×3.15	0.06	2.28×3.32	56.88
2.12×3.55	0.06	2.28×3.72	64.48
2.12×4.00	0.06	2.28×4.17	73.03
2.12×4.50	0.06	2.28×4.67	82.54
2.12×5.00	0.07	2.29×5.19	92.13
2.12×5.60	0.07	2.29×5.79	103.54
2.12×6.30	0.07	2.29×6.50	116.87
2.12×7.10	0.07	2.29×7.30	132.09
2.12×8.00	0.07	2.29×8.20	149.21
2.12×9.00	0.07	2.29×9.20	168.23

扁铜线尺寸 $a\times b$（mm）	漆层最小厚度 （mm）	漆包扁线最大尺寸 $A\times B$（mm）	参考质量 （kg/km）
2.12×10.00	0.07	2.29×10.23	187.37
2.24×3.15	0.06	2.40×3.32	60.26
2.24×3.33	0.06	2.40×3.52	64.28
2.24×3.55	0.06	2.40×3.72	68.29
2.24×3.75	0.06	2.40×3.92	72.30
2.24×4.00	0.06	2.40×4.17	77.32
2.24×4.25	0.06	2.40×4.42	82.34
2.24×4.50	0.06	2.40×4.67	87.85
2.24×4.75	0.06	2.40×4.93	92.39
2.24×5.00	0.07	2.41×5.19	97.48
2.24×5.30	0.07	2.41×5.49	103.51
2.24×5.60	0.07	2.41×5.79	109.53
2.24×6.00	0.07	2.41×6.19	117.57
2.24×6.30	0.07	2.41×6.50	123.62
2.24×6.70	0.07	2.41×6.90	131.65
2.24×7.10	0.07	2.41×7.30	139.68
2.24×7.50	0.07	2.41×7.70	147.72
2.24×8.00	0.07	2.41×8.20	157.76
2.24×8.50	0.07	2.41×8.70	167.80
2.24×9.00	0.07	2.41×9.20	177.85
2.24×9.50	0.07	2.41×9.70	187.89
2.24×10.00.	0.07	2.41×10.23	198.06
2.36×3.55	0.06	2.52×3.72	70.42
2.36×4.00	0.06	2.52×4.17	79.93
2.36×4.50	0.06	2.52×4.67	90.49
2.36×5.00	0.07	2.53×5.19	101.16
2.36×5.60	0.07	2.53×5.79	113.85
2.36×6.30	0.07	2.53×6.50	128.68
2.36×7.10	0.07	2.53×7.30	145.60
2.36×8.00	0.07	2.53×8.20	164.64
2.36×9.00	0.07	2.53×9.20	185.79
2.36×10.00	0.07	2.53×10.23	207.07
2.50×3.55	0.06	2.66×3.72	74.86
2.50×3.75	0.06	2.66×3.92	79.33
2.50×4.00	0.06	2.66×4.17	84.93
2.50×4.25	0.06	2.66×4.42	90.52
2.50×4.50	0.06	2.66×4.97	96.12
2.50×4.75	0.06	2.66×4.93	101.74
2.50×5.00	0.07	2.67×5.19	107.40
2.50×5.30	0.07	2.67×5.49	114.12
2.50×5.60	0.07	2.67×5.79	120.84
2.50×6.00	0.07	2.67×6.19	129.80
2.50×6.30	0.07	2.67×6.50	136.54

扁铜线尺寸 $a \times b$（mm）	漆层最小厚度 （mm）	漆包扁线最大尺寸 $A \times B$（mm）	参考质量 （kg/km）
2.50×6.70	0.07	2.67×6.90	145.50
2.50×7.10	0.07	2.67×7.30	154.46
2.50×7.50	0.07	2.67×7.70	163.42
2.50×8.00	0.07	2.67×8.20	174.62
2.50×8.50	0.07	2.67×8.70	185.81
2.50×9.00	0.07	2.67×9.20	197.01
2.50×9.50	0.07	2.67×9.70	208.21
2.50×10.00	0.07	2.67×10.23	219.54
2.65×4.00	0.06	2.81×4.17	90.28
2.65×4.50	0.06	2.81×4.67	102.14
2.65×5.00	0.07	2.82×5.19	114.10
2.65×5.60	0.07	2.82×5.79	128.33
2.65×6.30	0.07	2.82×6.50	144.97
2.65×7.10	0.07	2.82×7.30	163.95
2.65×8.00	0.07	2.82×8.20	185.31
2.65×9.00	0.07	2.82×9.20	209.04
2.65×10.00	0.07	2.82×10.23	232.90
2.80×4.00	0.06	2.96×4.17	95.64
2.80×4.25	0.06	2.96×4.42	101.90
2.80×4.50	0.06	2.96×4.67	108.17
2.80×4.75	0.06	2.96×4.93	114.45
2.80×5.00	0.07	2.97×5.19	120.79
2.80×5.30	0.07	2.97×5.49	128.31
2.80×5.60	0.07	2.97×5.79	135.83
2.80×6.00	0.07	2.97×6.19	145.85
2.80×6.30	0.07	2.97×6.50	153.40
2.80×6.70	0.07	2.97×6.90	163.42
2.80×7.10	0.07	2.97×7.30	173.45
2.80×7.50	0.07	2.97×7.70	183.47
2.80×8.00	0.07	2.97×8.20	196.00
2.80×8.50	0.07	2.97×8.70	208.54
2.80×9.00	0.07	2.97×9.20	221.07
2.80×9.50	0.07	2.97×9.70	233.60
2.80×10.00	0.07	2.97×10.23	246.26
3.00×4.50	0.06	3.17×4.67	116.22
3.00×5.00	0.07	3.18×5.19	129.76
3.00×5.60	0.07	3.18×5.79	145.87
3.00×6.30	0.07	3.18×6.50	164.69
3.00×7.10	0.07	3.18×7.30	186.17
3.00×8.00	0.07	3.18×8.20	210.34
3.00×9.00	0.07	3.18×9.20	237.18
3.00×10.00	0.07	3.18×10.23	261.16

8. 玻璃丝包扁线品种、规格、特点表

电磁线类别	电磁线名称	产品型号	电磁线规格(mm)	特点		
				耐热等级(℃)	优点	缺点
玻璃丝包线及玻璃丝包漆包线	双玻璃丝包扁铜线	SBECB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0	B-(130)	1. 过负载性能优； 2. 耐电晕性能优； 3. 玻璃丝包漆包线的耐潮性能好	1. 弯曲性能较差； 2. 耐潮性能较差
	双玻璃丝包扁铝线	SBELCB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0			
	单玻璃丝包聚酯漆包扁铜线	QZSECB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0			
	单玻璃丝包聚酯漆包扁铝线	QZSBLCB	a边0.9-5.6 b边2.0 18.0			
	双玻璃丝包聚酯漆包扁铜线	QZSBECB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0			
	双玻璃丝包聚酯漆包扁铝线	QZSBELCB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.5			
	三玻璃丝包扁铜线	SBSB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.5			
玻璃丝包线及玻璃丝包漆包线	双玻璃丝包聚酯亚胺漆包扁铜线	QZYSBEFB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0	F-(155)	1. 过负载性能优； 2. 耐电晕性能优； 3. 耐潮性能优	弯曲性能较差
	单玻璃丝包聚酯亚胺漆包扁铜线	QZYSBFB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0			
	单玻璃丝复合漆包扁铜线	QZY/QXY SBNB	a边0.9-3.0 b边2.5-10.0	H-(180)	1. 过负载性能优； 2. 耐电晕性能优； 3. 耐潮性能优	弯曲性能差
	双玻璃丝包复合漆包扁铜线	QZY/QXY SBENB	a边0.9 3.0 b边2.5-10.0			
	硅有机漆双玻璃丝包扁铜线	SBEGB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0		1. 同上三项； 2. 硅有机漆浸渍改进了耐潮耐水性能	1. 弯曲性能较差； 2. 粘合能力，绝缘层的机械强度均较差
玻璃丝包漆包线	双玻璃丝包聚酰亚胺漆包扁铜线	QYSBEGB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0	H-(180)	1. 过负载性能优； 2. 耐电晕性能优； 3. 耐潮性能优	弯曲性能较差
	单玻璃丝包聚酰亚胺漆包扁铜线	QYSBGB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0			

续表

电磁线类别	电磁线名称	产品型号	电磁线规格（mm）	特　　点		
				耐热等级（℃）	优　点	缺　点
玻璃丝包线及玻璃丝包漆包线	双玻璃丝包聚酯亚胺漆包扁铜线	QZYSBEFB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0	F-(155)	1. 过负载性能优； 2. 耐电晕性能优； 3. 耐潮性能优	弯曲性能较差
	单玻璃丝包聚酯亚胺漆包扁铜线	QZYSBFB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0			
	单玻璃丝复合漆包扁铜线	QZY/QXY SBNB	a边0.9-3.0 b边2.5-10.0	H-(180)	1. 过负载性能优； 2. 耐电晕性能优； 3. 耐潮性能优	弯曲性能差
	双玻璃丝包复合漆包扁铜线	QZY/QXY SBENB	a边0.9-3.0 b边2.5-10.0			
	硅有机漆双玻璃丝包扁铜线	SBEGB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0		1. 同上三项； 2. 硅有机漆浸渍改进了耐潮耐水性能	1. 弯曲性能较差； 2. 粘合能力，绝缘层的机械强度均较差
玻璃丝包漆包线	双玻璃丝包聚酰亚胺漆包扁铜线	QYSBEGB	a边0.9 5.6 b边2.0-18.0	H-(180)	1. 过负载性能优； 2. 耐电晕性能优； 3. 耐潮性能优	弯曲性能较差
	单玻璃丝包聚酰亚胺漆包扁铜线	QYSBGB	a边0.9-5.6 b边2.0-18.0			

9. 玻璃丝包扁线绝缘厚度表

导线标称尺寸（mm）		绝　缘　厚　度（mm）					
		双玻璃丝包扁线		单玻璃丝包漆包扁线		双玻璃丝包漆包扁线	
a（窄边）	*b*（宽边）	*A*-*a*	*B*-*b*	*A*-*a*	*B*-*b*	*A*-*a*	*B*-*b*
0.90～1.90	2.00～3.75	0.28～0.35	0.25	0.24～0.37	0.29	0.34～0.47	0.37
	4.00～6.00	0.30～0.37	0.25	0.25～0.39	0.29	0.36～0.50	0.37
	6.30～8.00	0.31～0.39	0.25	0.26～0.40	0.29	0.38～0.52	0.37
	8.50～14.00	0.34～0.43	0.25	0.27～0.42	0.29	0.40～0.55	0.37
2.00～3.75	2.80～6.00	0.30～0.38	0.31	0.25～0.39	0.33	0.36～0.51	0.43
	6.30～10.00	0.33～0.41	0.31	0.27～0.41	0.33	0.44～0.54	0.43
	10.60～14.00	0.35～0.44	0.31				
	15.00～18.00	0.37～0.46	0.31				
4.00～5.60	5.60～10.00	0.36～0.45	0.40	0.30～0.45	0.42	0.43～0.58	0.52
	10.60～14.00	0.38～0.48	0.40				
	15.00～18.00	0.42～0.52	0.40				

注　*A* 为绝缘线窄边尺寸；*B* 为绝缘线宽边尺寸。

10. 高、低压电动机常用引接线

耐 热 等 级	引接线名称及型号	适 用 范 围 (V)
B	丁腈聚氯乙烯复合绝缘引接线 JBF	500
	橡皮绝缘丁腈护套引接线 JBQ	
	橡皮绝缘氯丁护套引接线 JBHF	6000
F	乙丙橡胶绝缘引接线 JFEH	6000
H	硅橡胶绝缘引接线 JHS	500
	聚四氟乙烯引接线	500

11. 铜、铝裸扁线截面积尺寸表

a (mm)	b (mm)									
	2.00	2.12	2.24	2.36	2.50	2.65	2.80	3.00	3.15	3.35
	标 称 截 面 积 (mm^2)									
0.80	1.463	1.559	1.655	1.751	1.863	1.983	2.103	2.263	2.383	2.543
0.85	1.545		1.749		1.970		2.225		2.522	
0.90	1.626	1.734	1.842	1.950	2.076	2.211	2.346	2.526	2.661	2.841
0.95	1.706		1.934		2.181		2.466		2.799	
1.00	1.785	1.905	2.025	2.145	2.285	2.435	2.585	2.785	2.935	3.135
1.06	1.905		2.160		2.435		2.753		3.124	
1.12	2.025	2.160	2.294	2.429	2.585	2.753	2.921	3.145	3.313	3.537
1.18	2.145		2.429		2.736		3.089		3.502	
1.25	2.285	2.435	2.585	2.735	2.910	3.098	3.285	3.535	3.723	3.973
1.32	2.425		2.742		3.085		3.481		3.943	
1.40	2.585	2.753	2.921	3.089	3.285	3.495	3.705	3.985	4.195	4.475
1.50			3.145		3.535		3.985		4.510	
1.60			3.369	3.561	3.785	4.025	4.265	4.585	4.825	5.145
1.70					4.137		4.397		4.992	
1.80						4.407	4.677	5.038	5.307	5.667
1.90							4.957		5.622	
2.00							5.237	5.638	5.937	6.337
2.12									6.315	
2.24									6.693	7.141

a (mm)	b (mm)									
	3.55	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.30	5.60	6.00
	标 称 截 面 积 (mm^2)									
0.80	2.703	2.863	3.063	3.263	3.463	3.663	3.863	4.103	4.343	4.663
0.85	2.862		3.245		3.670		4.095		4.605	
0.90	3.021	3.201	3.426	3.651	3.876	4.101	4.326	4.596	4.866	5.226
0.95	3.179		3.606		4.081		4.556		5.126	
1.00	3.335	3.535	3.785	4.035	4.285	4.535	4.785	5.085	5.385	5.785
1.06	3.548		4.025		4.555		5.085		5.721	
1.12	3.761	3.985	4.265	4.545	4.825	5.105	5.385	5.721	2.057	6.505

续表

a (mm)	b (mm)									
	3.55	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.30	5.60	6.00
	标　称　截　面　积 (mm²)									
1.18	3.974		4.505		5.095		5.685		6.393	
1.25	4.223	4.473	4.785	5.098	5.410	5.723	6.035	6.410	6.785	7.285
1.32	4.471		5.065		5.725		6.385		7.177	
1.40	4.755	5.035	5.385	5.735	6.085	6.435	6.785	7.205	7.625	8.185
1.50	5.110		5.785		6.535		7.285		8.185	
1.60	5.465	5.785	6.185	6.585	6.985	7.385	7.785	8.265	8.745	9.385
1.70	5.672		6.437		7.287		8.137		9.157	
1.80	6.027	6.387	6.837	7.287	7.737	8.188	8.637	9.177	9.717	10.44
1.90	6.382		7.237		8.187		9.137		10.28	
2.00	6.737	7.137	7.637	8.137	8.637	9.137	9.637	10.24	10.84	11.64
2.12	7.163		8.117		9.177		10.24		11.51	
2.24	7.589	8.037	8.597	9.157	9.717	10.28	10.84	11.51	12.18	13.08
2.36	7.829		8.891		10.07		11.25		12.67	
2.50	8.326	3.826	9.451	10.08	10.70	11.33	11.95	12.70	13.45	14.45
2.65			10.05		11.38		12.70		14.29	
2.80			10.65	11.35	12.05	12.75	13.45	14.29	15.12	16.25
3.00					12.95		14.45		16.25	
3.15					13.63	14.41	15.20	16.15	17.09	18.35
3.35							16.20		18.21	
3.55							17.20	18.27	19.33	20.75
3.75									20.14	
4.00									21.54	23.14

a (mm)	b (mm)									
	6.30	6.70	7.10	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.60
	标　称　截　面　积 (mm²)									
0.80	4.903									
0.85	5.200									
0.90	5.496	5.856	6.216							
0.95	5.791		6.551							
1.00	6.085	6.485	6.885	7.285	7.785					
1.06	6.463		7.311		8.265					
1.12	6.841	7.289	7.737	8.185	8.745	9.305	9.865			
1.18	7.219		8.163		9.225		10.41			
1.25	7.660	8.160	8.660	9.160	9.785	10.41	11.04	11.66	12.29	
1.32	8.101		9.157		10.35		11.67		12.99	
1.40	8.605	9.165	9.725	10.29	10.99	11.69	12.39	13.09	13.79	14.63
1.50	9.235		10.44		11.79		13.29		14.79	
1.60	9.865	10.51	11.15	11.79	12.59	13.39	14.19	14.99	15.79	16.75
1.70	10.35		11.71		13.24		14.94		16.64	

a (mm)	b (mm)									
	6.30	6.70	7.10	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.60
	标 称 截 面 积 (mm²)									
1.80	10.98	11.70	12.42	13.14	14.04	14.94	15.84	16.74	17.64	18.72
1.90	11.61		13.13		14.84		16.74		18.64	
2.00	12.24	13.04	13.84	14.64	15.64	16.64	17.64	18.64	19.64	20.84
2.12	12.99		14.69		16.60		18.72		20.84	
2.24	13.75	14.65	15.54	16.44	17.56	18.68	19.80	20.92	22.04	23.38
2.36	14.32		16.21		18.33		20.69		23.05	
2.50	15.20	16.20	17.20	18.20	19.45	20.73	21.95	23.20	24.45	25.95
2.65	16.15		18.27		20.65		23.30		25.95	
2.80	17.09	18.21	19.33	20.45	21.85	23.25	24.65	26.05	27.45	29.13
3.00	18.35		20.75		23.45		26.45		29.45	
3.15	19.30	20.56	21.82	23.08	24.65	26.23	27.80	29.38	30.95	32.84
3.35	20.56		23.24		26.25		29.60		32.95	
3.55	21.82	23.24	24.66	26.08	27.85	29.63	31.40	33.18	34.95	37.08
3.75	22.77		25.77		29.14		32.89		36.64	
4.00	24.34	25.94	27.54	29.14	31.14	33.14	35.14	37.14	39.14	41.54
4.25	25.92		29.32		33.14		37.39		41.64	
4.50	27.49	29.29	31.09	32.89	35.14	37.39	39.64	41.89	44.14	46.84
4.75			32.87		37.14		41.89		46.64	
5.00			34.64	36.64	39.14	41.64	44.14	46.64	49.14	52.14
5.30					41.54		46.84		52.14	
5.60					43.94	46.74	49.54	52.34	55.14	58.50

a (mm)	b (mm)									
	11.20	11.80	12.50	13.20	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
	标 称 截 面 积 (mm²)									
1.40	15.47									
1.50	16.59									
1.60	17.71	18.67	19.79							
1.70	18.68		20.89							
1.80	19.80	20.88	22.14	23.40	24.84					
1.90	20.92		23.39		26.24					
2.00	22.04	23.24	24.64	26.04	27.64	29.64	31.64			
2.12	23.38		26.14		29.32		33.56			
2.24	24.73	26.07	27.64	29.21	31.00	33.24	35.48	37.72	39.96	
2.36	25.88		28.95		32.49		37.21		41.93	
2.50	27.45	28.95	30.70	32.45	34.45	36.95	39.45	41.95	44.45	46.95
2.65	29.13		32.58		36.55		41.85		47.15	
2.80	30.81	32.49	34.45	36.41	38.65	41.45	44.25	47.05	49.85	52.65

a (mm)	b (mm)									
	11.20	11.80	12.50	13.20	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
	标称截面积 (mm^2)									
3.00	33.05		36.95		41.45		47.45		53.45	
3.15	34.73	36.62	38.83	41.03	43.55	46.70	49.85	53.00	56.15	59.30
3.35	36.97		41.33		46.35		53.05		59.75	
3.55	39.21	41.34	43.83	46.31	49.15	52.70	56.25	59.80	63.35	66.90
3.75	41.14		46.02		51.64		59.14		66.64	
4.00	43.94	46.34	49.14	51.94	55.14	59.14	63.14	67.14	71.14	75.14
4.25	46.74		52.27		58.64		67.14		75.64	
4.50	49.54	52.24	55.39	58.54	62.14	66.64	71.14	75.64	80.14	84.64
4.75	52.34		58.52		65.64		75.14		84.64	
5.00	55.14	58.14	61.64	65.14	69.14	74.14	79.14	84.14	89.14	94.14
5.30	58.50		65.39		73.34		83.94		94.54	
5.60	61.86	65.22	69.14	73.06	77.54	83.14	88.74	94.34	99.94	105.54
6.00			74.14		83.14		95.14		107.14	
6.30			77.51	81.92	86.96	93.26	99.56	105.86	112.16	118.46
6.70			82.51		92.56		105.96		119.36	
7.10			87.51	92.48	98.16	105.26	112.36	119.46	126.56	133.66

a (mm)	b (mm)										
	20.0	21.2	22.4	23.6	25.0	26.5	28.0	30.0	31.5	33.5	35.5
	标称截面积 (mm^2)										
2.50	49.45	52.45	55.45								
2.65	52.45		58.81								
2.80	55.45	58.81	62.17								
3.00	59.45		66.65		74.45						
3.15	62.45	66.23	70.01	73.79	78.20	82.93					
3.35	66.45		74.49		83.20		93.25				
3.55	70.45	74.01	78.97	83.23	88.20	93.53	98.85	105.95			
3.75	74.14		83.14		92.89		104.14		117.27		132.27
4.00	79.14	83.94	88.74	93.54	99.14	105.14	111.61	119.14	125.14	133.14	141.14
4.25	84.14		94.34		105.39		118.14		133.02		150.02
4.50	89.14	94.54	99.94	105.34	111.64	118.39	125.14	134.14	140.89	149.89	158.89
4.75	94.14		105.54		117.89		132.14		148.77		167.77
5.00	99.14	105.14	111.14	117.14	124.14	131.64	139.14	149.14	156.64		
5.30	105.14		117.86		131.64		147.54		166.09		
5.60	111.14	117.86	124.58	131.30	139.14	147.54	155.94	167.14	175.54		
6.00	119.14		133.54		149.14		167.14				
6.30	124.76	132.32	139.88	147.44	156.26						
6.70	132.76		148.84		166.26						
7.10	140.76	149.29	157.80	166.32	176.26						

注 1. *a* 为裸线厚度；
b 为裸线宽度。
2. 标称截面已考虑圆角因数。

12. 常用绝缘材料选用表

耐热等级	材料名称型号	用途
B	黑玻璃漆布、2430	线圈端部绝缘
	醇酸玻璃漆布、2432	线圈端部绝缘
	聚酯薄膜粉云母箔	套筒结构槽绝缘
	环氧粉云母带、5438-1、9541-1	线圈主绝缘
	环氧粉云母带、5438-594	全粉整浸线圈绝缘
	硅橡胶三角带	线圈主绝缘
B、F	环氧酚醛玻璃布板、3240	槽楔、垫条、出线板
B	醇酸玻璃漆管 2730、聚氯乙烯玻璃漆管 2731	电机相内及相间连接线
F	有机硅玻璃漆管 2750、硅橡胶玻璃漆管 2751	
B	聚脂型，环氧 B 型无纬玻璃丝带	绕线转子的绑扎
F	环氧 H 型无纬玻璃丝带、双马束 H 级无纬玻璃丝带	
B、F	涤纶护套玻璃丝号 $\phi12$、$\phi16$、$\phi18$ 中无碱玻璃丝号	电机端部的绑扎
B	热收缩聚脂薄膜带、涤纶带、无碱玻璃丝带	线圈绝缘表面保护层，扎紧绝缘
B	氯磺化聚乙烯引接线 JBYS6000V 橡皮绝缘氯丁护套引出线 JBHF6000V	电机引出线
F	乙丙橡胶绝缘引接线 JFEH6000V	
B	高电阻半导体玻璃漆带（$10^{9-11}\Omega$） 低电阻半导体玻璃漆带（$10^{3-5}\Omega$）	高压电机防晕处理用

13. 常用绝缘浸渍漆（有溶剂）型号、特性及用途

名称	型号	耐热等级	主要成分	特点及用途
沥青漆	1010 L30-9 1011	A	石油沥青，干性植物油等。溶剂为 200 号溶剂汽油和二甲苯	耐潮、耐温度变化，适用于不要求耐油的电机、电器线圈的浸渍
甲酚清漆	1014	A~E	甲酚甲醛树脂，亚麻油，桐油等。溶剂为二甲苯、甲苯和部分松节油	易于干燥，具有良好的介电和耐油性，但对油性漆包线有侵蚀作用。适用于电机、电器线圈浸渍
醇酸绝缘漆	1030	B	桐油，亚麻油，松香改性醇酸树脂。溶剂为 200 号溶剂汽油	耐油性和弹性好，漆膜平滑有光泽，适用于要求耐油的电机线圈浸渍，也可作覆盖漆用
丁基酚醛醇酸漆	1031	B	蓖麻油改性醇酸树脂，丁醇改性酚醛树脂。溶剂为二甲苯和 200 号溶剂汽油	耐热、耐潮、耐霉，介电性能较高，干透性较好，适用于湿热带地区用电机的线圈浸渍

续表

名　称	型号	耐热等级	主 要 成 分	特 点 及 用 途
三聚氰胺醇酸漆	1032 A30-1	B	油改性醇酸树脂，丁醇改性三聚氰胺树脂。溶剂为二甲苯和200号溶剂汽油	有较好的耐热，耐潮和介电性能，热固化性好，且耐电弧，供湿热带地区电机，电器线圈浸渍用
醇酸玻璃丝包线漆	1230 C34-1	B	干性植物油改性醇酸树脂	弹性和耐油性好，粘结力较强，适用于浸涂玻璃丝包线
环氧酯漆	1033 H30-2	B	亚麻油脂肪酸、环氧树脂和三聚氰胺树脂漆等，溶于二甲苯和丁醇	有较好的耐油、耐热、耐潮和介电性能，机械强度高，适用于湿热带和化工用电机、电器线圈的浸渍
环氧醇酸漆	8340 H30-6	B	三聚氰胺树脂，酸性醇酸树脂与环氧树脂共聚物	粘结力强，耐潮性、内干性好，机械强度高，适用于湿热带地区电机的线圈浸渍
聚酯浸渍漆	155 Z30-2	F	干性植物油改性对苯二甲酸聚酯树脂，溶剂为二甲苯和丁醇	耐热性，电气性能较好，粘结力强，供浸渍F级电机，电器线圈用
有机硅浸渍漆	1053 W30-1	H	有机硅树脂，溶剂为二甲苯	耐热性和电气性能好，但烘干温度较高，供浸渍H级电机，电器线圈
低温干燥有机硅漆	9111	H	有机硅树脂、固化剂、溶剂为甲苯	耐热性比1053稍差，但烘干温度低，干燥快，用途同1053
聚酯改性有机硅漆	931 W30-p	H	聚酯改性有机硅树脂，溶剂为二甲苯	耐潮性和电气性能好，粘结力较强，烘干温度较1053低，如加入固化剂则150℃固化，用途同1053
有机硅玻璃丝包线漆	1152	H	有机硅树脂，溶剂为甲苯或二甲苯	耐潮性和电气性能好，漆膜柔软，机械强度高，供浸涂H级玻璃丝包线
聚酰胺酰亚胺浸渍漆	FAI-Z	H	聚酰胺酰亚胺树脂，溶剂为二甲基乙酰胺，稀释剂为二甲苯	耐热性优于有机硅漆，电气性能优良耐幅照性好，粘结力强，供浸渍耐高温电机线圈用

14. 常用绝缘浸渍漆（无溶剂）型号、特性及用途

名称	型号	耐热等级	主要成分	特点及用途
环氧无溶剂漆	110	B	6101 环氧树脂，桐油酸酐，松节油酸酐，苯乙烯	粘度低，击穿强度高，贮存稳定性好，可用于沉浸小型低压电机，电器线圈
环氧无溶剂漆	672-1	B	672 环氧树脂，桐油酸酐，苄基二甲胺，70 酸酐	挥发物少，固化快，体积电阻高，适于滴浸小型低压电机、电器
环氧无溶剂漆	9102	B	618 或 6101 环氧树脂，桐油酸酐，70 酸酐，903 或 901 固化剂，环氧丙烷丁基醚	挥发物少，固化较快，可用于滴浸小型低压电机、电器线圈
环氧无溶剂漆	111	B	6101 环氧树脂，桐油酸酐，松节油酸酐，苯乙烯，二甲基咪唑乙酸盐	粘度低，固化快，击穿强度高，可用于滴浸小型低压电机、电器线圈
环氧无溶剂漆	H30-5	B	苯基苯酚环氧树脂，桐油酸酐，二甲基咪唑	特点及用途与 111 相同
环氧无溶剂漆	594 型	B	618 环氧树脂、594 固化剂、环氧丙烷丁基醚	粘度低，体积电阻高，贮存稳定性好，可用于整浸中型高压电机、电器线圈
环氧无溶剂漆	9101	B	618 环氧树脂、901 固化剂、环氧丙烷丁基醚	粘度低，固化较快，贮存稳定性好，可用于整浸中型高压电机、电器线圈
环氧聚酯无溶剂漆	1034	B	618 环氧树脂，甲基丙烯酸聚酯，不饱和聚酯正钛酸丁酯，过氧化二苯甲酰，萘酸钴、苯乙烯	挥发物较少，固化快，耐霉性较差，用于滴浸小型低压电机、电器线圈
聚丁二烯环氧聚酯无溶剂漆		B	聚丁二烯环氧树脂、甲基丙烯酸聚脂、不饱和聚酯、邻苯二甲酸二丙烯酯、过氧化二苯甲酰、萘酸钴	粘度较低，挥发物较少，固化较快，贮存稳定性好，用于沉浸小型低压电机、电器线圈
环氧聚酯酚醛无溶剂漆	5152-2	F	6101 环氧树酯、丁醇改性甲酚甲醛树脂、不饱和聚酯、桐油酸酐、过氧化二苯甲酰、苯乙烯	粘度低，击穿强度高，贮存稳定性好，用于沉浸小型低压电机、电器线圈
环氧聚酯无溶剂漆	EIU	F	不饱和聚酯亚胺树脂、618 和 6101 环氧酯、桐油酸酐、过氧化二苯甲酰、苯乙烯、对苯二酚	粘度低，挥发物较少，击穿强度高，贮存稳定性好，用于沉浸小型 F 级电机、电器线圈
不饱和聚酯无溶剂漆	319-2	F	二甲苯树脂、改性间苯二甲酸不饱和聚酯、苯乙烯、过氧化二异丙苯	粘度较低，电气性能较好，贮存稳定，可用于沉浸小型 F 级电机、电器线圈

第 6 章　电机新老产品代号对照表

1. 三相异步电动机新老产品代号对照表

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
1	异步电动机	J、JO、JS	Y	异
2	绕线转子异步电动机	JR、JRO	YR	异　绕
3	高起动转矩异步电动机	IQ、JGO	YQ	异　起
4	高转差率（滑率）异步电动机	JH、JHO	YH	异　滑
5	精密机床用异步电动机	JJO	YJ	异　精
6	立式异步电动机（大中型）	YLL	YL	异　立
7	绕线转子立式异步电动机（大中型）		YRL	异 绕 立
8	大型高速（快速）异步电动机	JK	YK	异　快
9	大型高速（快速）绕线转子异步电动机	YRG	YRK	异 绕 快
10	多速异步电动机	JD、JDO	YD	异　多
11	电磁调速异步电动机	JZT	YCT	异 磁 调
12	换向器式调速异步电动机	JZS	YHT	异 换 调
13	齿轮减速异步电动机	JTC、AJC	YCJ	异 齿 减
14	行星齿轮减速异步电动机		YHJ	异 行 减
15	摆线针轮减速异步电动机	JXJ	YXJ	异 线 减
16	机械调速异步电动机	JT	YJT	异 机 调
17	锥型转子制动异步电动机	JZZ	YEZ	异 制 锥
18	旁磁式制动异步电动机	JZD	YEP	异 制 旁
19	杠杆式制动异步电动机	JZD	YEG	异 制 杆
20	附加制动器式制动异步电动机	JZD	YEJ	异 制 加
21	力矩异步电动机		YLJ	异 力 矩
22	频繁起动用异步电动机		YPQ	异 频 起
23	装入式异步电动机		YUR	异 装 入
24	滚筒用异步电动机		YCT	异 滚 筒
25	辊道用异步电动机	JG、JGK、JGT	YG	异　辊
26	电动阀门用异步电动机		YDF	异 电 阀
27	离合器异步电动机		YSL	异 三 离
28	钻探用异步电动机	JZT	YZT	异 钻 探
29	耐振用异步电动机		YNZ	异 耐 振
30	木工用异步电动机	JM	YM	异　木
31	电梯用异步电动机	JTD	YTD	异 梯 电
32	电梯用多速异步电动机		YTTD	异梯调电
33	管道泵用异步电动机		YGB	异 管 泵
34	装岩机用异步电动机		YI	异　岩
35	机床用三相电泵	AOB、JCB	YSB	异 三 泵
36	冶金及起重异步电动机	JZ	YZ	异　重
37	冶金及起重用绕线转子异步电动机	JZR	YZR	异 重 绕
38	冶金及起重用绕线转子(管道通风式)异步电动机	JZRG	YZRG	异重绕管
39	冶金及起重用绕线转子(自带风机式)异步电动机		YZRF	异重绕风
40	冶金及起重制动异步电动机		YZE	异 重 制

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
41	冶金及起重用减速异步电动机		YZJ	异 重 减
42	冶金及起重用减速绕线转子异步电动机		YZRJ	异重绕减
43	冶金及起重用多速异步电动机	JZD	YZD	异 重 多
44	中频异步电动机		YZP	异 中 频
45	震捣器用异步电动机		YUD	异 震 捣
46	立式深井泵用异步电动机	JLB	YLB	异 立 泵
47	充水式井用潜水异步电动机	JQS	YQS	异 潜 水
48	充油式井用潜水异步电动机		YQSY	异潜水油
49	井用潜油异步电动机	JTY	YQY	异 潜 油
50	井用潜卤异步电动机	JQL	YQL	异 潜 卤
51	充水式井用高压潜水异步电动机		YQSG	异潜水高
52	屏蔽式异步电动机		YP	异　屏
53	轴流式局部扇风机（通风机）		YT	异　通
54	防爆安全型异步电动机	JAO	YAO	异　安
55	隔爆型异步电动机	JB、JBS	YB	异　爆
56	防爆通风型异步电动机		YF	异　风
57	防爆安全型绕线转子异步电动机	JAR	YAR	异 安 绕
58	隔爆型绕线转子异步电动机	JBR	YBR	异 爆 绕
59	防爆安全型高起动转矩异步电动机		YAQ	异 安 起
60	隔爆型高起动转矩异步电动机		YBQ	异 爆 起
61	隔爆安全型高转差率（滑率）异步电动机		YAH	异 安 滑
62	隔爆型高转差率（滑率）异步电动机		YBH	异 爆 滑
63	防爆安全型多速异步电动机		YAD	异 安 多
64	防爆型多速异步电动机		YBD	异 爆 多
65	隔爆型制动异步电动机		YBEP	异爆制傍
66	隔爆型杠杆式制动异步电动机		YBEG	异爆制杠
67	隔爆型附加制动器制动异步电动机		YBEJ	异爆制加
68	防爆安全型电磁调速异步电动机		YACT	异安磁调
69	隔爆型电磁调速异步电动机		YBCT	异安磁调
70	防爆安全型机械调速异步电动机		YAJT	异安机调
71	防爆型机械调速异步电动机		YBJT	异爆机调
72	防爆安全型齿轮减速异步电动机		YACT	异安齿减
73	隔爆型齿轮减速异步电动机		YBCJ	异爆齿减
74	电梯用防爆安全型异步电动机		YATD	异安梯电
75	电梯用隔爆型异步电动机		YBTD	异爆梯电
76	电动阀门用防爆安全型异步电动机		YADF	异安电阀
77	电动阀门用隔爆型异步电动机		YBDF	异爆电阀
78	震捣器用防爆安全型异步电动机		YAUD	异安震捣
79	管道泵用隔爆型异步电动机		YBCB	异爆管泵
80	隔爆型屏蔽式异步电动机		YBP	异 爆 屏
81	装岩机用隔爆型异步电动机	JBI	YBI	异 爆 岩
82	隔爆型轴流式局部扇风机（通风机）	JBT	YBT	异 爆 通
83	链板运输机用隔爆型异步电动机	JBY	YBY	异 爆 运
84	起重冶金用隔爆型异步电动机		YBZ	异 爆 重

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
85	绞本用隔爆型异步电动机	JBJ	YBJ	异 爆 绞
86	回柱绞车用隔爆型异步电动机	JBZ	YBHJ	异爆回绞
87	采煤机用隔爆型异步电动机		YBC	异 爆 采
88	采煤机用隔爆型水冷异步电动机		YBCS	异爆采水
89	掘进机用隔爆型异步电动机		YBU	异 爆 掘
90	掘进机用隔爆型水冷异步电动机		YBUS	异爆掘水
91	输送机用隔爆型异步电动机	JDSB、DSB	YBS	异 爆 输
92	矿用隔爆型异步电动机		YBK	异 爆 矿
93	石油井下用异步电动机		YOJ	异 油 井
94	立式深井泵用隔爆型异步电动机		YBLB	异爆立泵
95	机械密封式潜水异步电泵（上泵）		Q	潜
96	机械密封式潜水异步电泵（下泵）		QX	潜　下
97	充油式潜水异步电泵（上泵）		QY	潜　油
98	充油式潜水异步电泵（下泵）		QYX	潜 油 下
99	充油式高压潜水异步电泵（上泵）		QYG	潜 油 高
100	充油式高压潜水异步电泵（下泵）		QYGX	潜油高下
101	充水式潜水异步电泵（上泵）		QS	潜　水
102	充水式潜水异步电泵（下泵）		QSX	潜 水 下
103	充水式高压潜水异步电泵（上泵）		QSG	潜 水 高
104	充水式高压潜水异步电泵（下泵）		QSGX	潜水高下
105	气垫式潜水异步电泵（下泵）		QDX	潜 垫 下
106	半干式潜水异步电泵（上泵）		QU	潜　半
107	半干式潜水异步电泵（下泵）		QUX	潜 半 下
108	分马力三相异步电动机	AO、JW	YS	异　三
109	三相异步电动机（高效率）		YX	异　效
110	纺织电锭用异步电动机	FYDZ	FD	纺　锭
111	纺织用扁式结构高效异步电动机		FOX	纺 扁 效
112	梳棉机用扁式结构异步电动机		FOS	纺 扁 梳
113	纺织用电轴异步电动机		FRZ	纺 绕 轴
114	纺织用高效异步电动机	FOG	FX	纺　效
115	纺织用导辊力矩异步电动机		FLD	纺 力 导
116	纺织用卷绕力矩异步电动机		FLJ	纺 力 卷
117	纺织用小功率三相异步电动机	FO	FS	纺　三

2. 单相异步电动机新老产品代号对照表

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
1	电阻起动单相异步电动机	BO、JZ	YU	异　阻
2	电容起动单相异步电动机	CO、JY、JDY	YC	异　容
3	电容运转单相异步电动机	DO、JX	YY	异　运
4	电容起动、运转单相异步电动机（双值电容）		YL	异　双
5	罩极单相异步电动机		YJ	异　极
6	罩极单相异步电动机（方形）		YJF	异极方
7	电阻起动单相异步电动机（高效率）		YUX	异阻效
8	电容起动单相异步电动机（高效率）		YCX	异容效
9	电容运转单相异步电动机（高效率）		YYX	异运效

续表

序号	产品名称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
10	电容起动、运转单相异步电动机（高效率）		YLX	异双效
11	力矩单相异步电动机	DJ	YDJ	异单矩
12	低振动精密机床用单相异步电动机	DM、DOM	YZM	异振密
13	机床用单相电泵		YDB	异单泵
14	仪用轴流单相异步风机	JF	YIF	异仪风
15	双轴伸风调器用单相异步电动机	KFD	YSK	异双空
16	电容运转单相异步风扇电动机		YSY	异扇运
17	电容运转单相异步转页式风扇电动机		YSZ	异扇页
18	罩极单相风扇电动机		YZF	异罩风
19	电容运转单相内转子吊扇电动机		YDN	异吊内
20	电容运转单相外转子吊扇电动机	DS	YDW	异吊外
21	电容运转单相排气扇用电动机		YPS	异排扇
22	罩极单相排气扇电动机		YPZ	异排罩
23	电容运转单相波轮式洗衣机电动机		YXB	异洗波
24	电容运转单相滚筒式洗衣机电动机		YXG	异洗滚
25	单相洗衣机甩干电动机		YYG	异衣干
26	电影放映机用异步电动机	F	YYJ	异影机
27	电影洗片机用异步电动机	JOD	YYP	异影片
28	串励单相电动机	G、U	HC	换　串
29	交直流两用串励电动机	SU	HL	换　雨
30	稳速交直流两用串励电动机		HLW	换雨稳
31	地板擦光机用串励电动机		HCD	换串地
32	立式吸尘器串励电动机		HLX	换立吸
33	卧式吸尘器串励电动机		HWX	换卧吸
34	家用缝纫机电动机	YSF	HF	换　缝

3. 同步电动机新老产品代号对照表

序号	产品名称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
1	同步电动机	TD、TDO	T	同
2	高速同步电动机	TDG	TG	同　高
3	多速同步电动机		TD	同　多
4	减速同步电动机		TJ	同　减
5	立式同步电动机	TDL	TL	同　立
6	低频同步电动机		TDP	同低频
7	中频同步电动机	TP	TZP	同中频
8	增安型同步电动机		TA	同　安
9	隔爆型同步电动机		TB	同　爆
10	空气压缩机用同步电动机	TDK	TK	同　空
11	轧机用同步电动机	TDZ	TZJ	同轧机
12	磨机用同步电动机	TDMK	TM	同　磨
13	通风机用同步电动机		TTF	同通风
14	正压型同步电动机		TZY	同正压
15	空气压缩机用隔爆型同步电动机		TBK	同爆空
16	同步调相机	TT	TT	同　调
17	永磁式同步电动机	TYC、TDY	TY	同　永

4. 三相同步发电机新老产品代号对照表

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
1	同步发电机	T、TF、STC	TF	同　发
2	低频同步发电机	TDP、TZP	TFDP	同发低频
3	中频同步发电机	ZPJ、ZPZ	TFZP	同发中频
4	双频同步发电机		TFSP	同发双频
5	无刷式同步发电机		TFW	同 发 无
6	正弦波同步发电机	TX	TFX	同 发 弦
7	感应式同步发电机		TFG	同 发 感
8	永磁式同步发电机		TFY	同 发 永
9	试验用同步发电机		TFS	同 发 试
10	交流励磁机		TFL	同 发 励
	附　单相同步发电机产品代号			
1	单相同步发电机		TFD	同 发 单
2	无刷单相同步发电机		TFDW	同发单无

5. 直流电动机新老产品代号对照表

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号汉字含义
1	直流电动机	Z、ZO	Z	直
2	串励直流电动机		ZLC	直 励 串
3	并励直流电动机		ZLB	直 励 并
4	复励直流电动机		ZLF	直 励 复
5	他励直流电动机		ZLT	直 励 他
6	幅压直流电动机		ZYF	直 压 幅
7	高速（快速）直流电动机	ZKD、ZDG	ZK	直　快
8	广调速直流电动机	ZT	ZT	直　调
9	正压型直流电动机		ZTZY	直动正压
10	石油井下用永磁直流电动机		ZYY	直 水 油
11	静止整流器供电直流电动机		ZJZ	直 静 整
12	精密机床用直流电动机	ZJD	ZJ	直　精
13	龙门刨床用直流电动机	ZBD	ZU	直　刨
14	空气压缩机用直流电动机	ZKY	ZKY	直 空 压
15	轧机主传动直流电动机		ZZ	直　轧
16	轧机辅传动直流电动机		ZZF	直 轧 辅

续表

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号 汉字含义
17	挖掘机用直流电动机	ZDJ、ZZC	ZWJ	直 挖 掘
18	矿井卷扬机用直流电动机	ZDK	ZKJ	直 矿 卷
19	辊道用直流电动机	ZG	ZG	直　辊
20	电铲用起重直流电动机	ZZC	ZDC	直 电 铲
21	冶金起重用直流电动机	ZZ、ZZK	ZZJ	直 重 金
22	轴流式直流电动机		ZZT	直 轴 通
23	增安型直流电动机	Z	ZA	直　安
24	隔爆型直流电动机		ZB	直　爆
25	电梯用直流电动机	ZTD	ZTD	直 梯 电
26	脉冲直流电动机	ZM	ZM	直　脉
27	无槽直流电动机	ZWC	ZW	直　无
28	无换向器直流电动机		ZWH	直 无 换
29	空心杯直流电动机		ZX	直　心
30	印制绕组直流电动机		ZN	直　印
31	减速永磁直流电动机	ZYCT	ZYJ	直 永 减
32	录音机永磁直流电动机		ZL	直　录
33	电唱机永磁直流电动机		ZCJ	直 唱 机
34	玩具直流电动机		ZWZ	直 玩 直

6. 直流发电机新老产品代号对照表

序号	产　品　名　称	老产品代号	新产品代号	新产品代号 汉字含义
1	直流发电机	Z、ZF	ZF	直　发
2	单极直流发电机		ZFD	直 发 单
3	脉冲直流发电机	ZMF	ZFM	直 发 脉
4	充电用直流发电机	ZHC	ZFCD	直发充电
5	电解用直流发电机	ZJ	ZFJ	直 发 解
6	电铲用直流发电机	ZZF	ZFC	直 发 铲
7	电梯用直流发电机		ZFTD	直发梯电
8	轧极主传动直流发电机		ZFZ	直 发 轧
9	龙门刨床用直流发电机	ZBF	ZFU	直 发 刨
10	挖掘机用直流发电机		ZFW	直 发 挖
11	直流励磁机	ZL、ZLL	ZFL	直 发 励
12	试验用直流发电机		ZFS	直 发 试
13	永磁式直流发电机		ZFY	直 发 永

策划编辑　王春学
责任编辑　王春学

电机绕组修理实用技术丛书

电机绕组修理实用技能

电机绕组修理常用技术数据

交直流电机绕组接线彩色图集



2004

ISBN 7-5084-2340-2
定价：27.00 元